

1929 VII

CONTO CORRENTE POSTALE - ESCE IL SABATO - ANNO V - VNA COPIA L.150



# S. I. R. A. C.

SOCIETÀ ITALIANA RADIO-AUDIZIONE CIRCOLARE



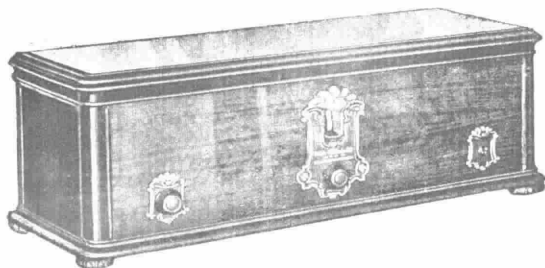
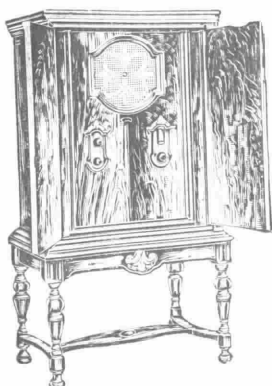
Telefono N. 82-183 - MILANO (105) - Corso Italia N. 13

Rappresentanza per l'Italia e Colonie della Spett.:

**"RADIO CORPORATION OF AMERICA" di NEW YORK**

## RADIOLA 64

Riunisce in un solo elegantissimo mobile la Radiola 60 e il meraviglioso altoparlante modello 105 famoso per purezza e potenza



**RADIOLA 60** - L'ultimo modello di Supereterodina della R.C.A. — A 8 valvole alimentate direttamente e completamente con la corrente alternata luce — Rendimento e purezza eccezionali — Lire 5000

**RADIOLA 18** - Il famoso apparecchio R.C.A. a 6 valvole alimentato direttamente e completamente con la corrente alternata luce, a comando unico — Lire 2800



# RADIORARIO

ORGANO UFFICIALE DELL'ENTE ITALIANO AUDIZIONI RADIOFONICHE

Direzione, Amministrazione, Pubblicità - MILANO - Corso Italia N. 1 - Telefono 86-239

ABBONAMENTO ITALIA E COLONIE: L. 55,30 - PER GLI ABBONATI DELL'E.L.A.R.: L. 30,30 ESTERO L. 90,30  
UN NUMERO SEPARATO L. 1,50

## IL NUOVO PIANO DI DISTRIBUZIONE DELLE LUNGHEZZE D'ONDA PER LE STAZIONI EUROPEE

L'anno 1928 è stato caratterizzato per ciò che concerne la radiofonia da un notevole aumento del numero delle stazioni europee di radiodiffusione e da un aumento di potenza di parecchie di esse.

Questi due fatti hanno fatto sì che oggi il piano di distribuzione delle lunghezze d'onda elaborato dalla Commissione Tecnica dell'Unione Internazionale di Radiofonia di Ginevra nel 1926 non risponde più, in molti casi, alle condizioni necessarie perché le trasmissioni di tutte le stazioni Europee coesistano senza disturbarsi gravemente l'una con l'altra. È purtroppo un doloroso esempio è stato costituito dalle Stazioni Italiane, tutte quante, quale più quale meno fortemente interferite.

Per tale ragione la Commissione Tecnica della U.I.R. ha deciso di riaggiornare il piano di distribuzione delle  $\lambda$  (lunghezza d'onda) Europee secondo un nuovo piano che andrà in vigore il 13 del mese corrente.

I criteri fondamentali che informano il nuovo piano di distribuzione sono esattamente gli stessi (con qualche modificazione suggerita dalla pratica di questi due anni di esercizio) che hanno dato luogo alla formazione del piano del 1926 e che, previ accurati studi e numerosi esperimenti della Commissione Tecnica della U.I.R., (di cui fanno parte i più bei nomi della Radiotecnica europea), sono risultati i più idonei per contemperare, almeno al momento attuale, tutte le varie necessità ed esigenze dei Paesi Europei interessati alla radiofonia.

Perché risulti chiara la ragione per cui ad una determinata stazione è stata assegnata una determinata  $\lambda$ , riteniamo che sia opportuno richiamare brevemente ai nostri lettori quali siano i concetti informativi della distribuzione delle  $\lambda$  adottate.

Per brevità non contempleremo le stazioni ad onda lunga che trasmettono tra i 1350-1852 metri ed esaminiamo la gamma che a noi interessa di più e precisamente quella dai 200 a 555 metri che come è noto è, secondo i vi-

genti accordi internazionali, destinata alle radiodiffusioni.

Il piano si applica alle stazioni Europee comprese tra il meridiano 7° 30' W di Greenwich ed il meridiano 32° 30' E di Greenwich: ciò non esclude peraltro che, osservando particolari condizioni, possa effettuarsi una distribuzione analoga in una zona ad est della suddetta.

Viene fissato che tutte le stazioni trasmettano distanziando la loro frequenza fondamentale (frequenza della onda portante) dalla frequenza della stazione più prossima nel piano di un intervallo determinato e ridotto al minimo possibile compatibilmente con la necessità di non avere un fenomeno di eterodina e di conservare il più possibile nelle emissioni quelle frequenze che sono necessarie per rendere una buona riproduzione della parola e della musica.

Tale intervallo era nel primo piano costituito da 10 Kc. mentre nel piano che andrà prossimamente in vigore, esso viene portato a 9 Kc. per le stazioni la cui  $\lambda$  è superiore ai m. 300. Tale riduzione è stata determinata dopo esperimenti effettuati a cura della Commissione Tecnica e che hanno permesso di concludere che ricezioni le quali producono ancora bene frequenze musicali fino a 4500 periodi possono essere considerate come molto soddisfacenti se pure di non altissima qualità. Ciò equivale ad applicare il concetto che è preferibile avere ricezioni leggermente meno perfette di quelle che la tecnica radiofonica consentirebbe, anziché esporre gli ascoltatori al pericolo di una interferenza per la quale le ricezioni stesse abbiano a divenire come spesso avviene, un caos di suoni e di fischi sgradevolissimi.

L'intervallo in parola deve peraltro essere esattamente mantenuto col l'osservare rigorosamente la costanza della  $\lambda$  assegnata ad una stazione dal piano di distribuzione, cosa che non presenta grandi difficoltà per il fatto che tutte le stazioni Europee sono (e quelle che non lo sono lo saranno fra breve), munite di ondamenti ap-

positamente costruiti, che vengono tutti tarati nel Laboratorio di Bruxelles della U.I.R. ed i quali permettono letture di grandissima precisione: (la lettura delle  $\lambda$  può con tali ondamenti essere fatta con l'approssimazione di qualche deci-millesimo; la gamma di letture sull'intero quadrante è di circa 20 Kc. ciò che per certe frequenze più alte equivale a variazioni di pochi centimetri per grado del quadrante stesso).

Nella gamma considerata (200-555) trovano posto 102 stazioni o gruppi di stazioni, come diremo appresso.

Le  $\lambda$  vengono poi assegnate alle stazioni dalle varie Nazioni, in guisa che le stazioni le cui  $\lambda$  differiscono di 9 Kc. siano distanti di almeno 1000 Km., interponendo un intervallo più elevato di 9 Kc. tra le frequenze fondamentali di due stazioni vicine geograficamente. È da notarsi che questo intervallo geografico deve essere tanto più grande quanto le  $\lambda$  sono più corte.

Se non ché, a questo punto si noterà che il numero delle stazioni Europee è superiore al numero di 102.

Per questo la Commissione Tecnica su proposta del Cap. Echersley, adottò già da tempo l'espédiente di raggruppare le stazioni di minor potenza in determinati gruppi facendo lavorare ciascun gruppo su di una data  $\lambda$ . Ecco perché nei piani di distribuzione della U.I.R. vi sono delle onde dette « *exclusive* » che servono ad una sola stazione e delle onde « *comuni* » sulle quali trasmettono gruppi di stazioni di minor potenza.

Infatti è stato constatato che se due stazioni a distanza notevole tra loro in rapporto alla loro potenza trasmettono esattamente sulla stessa  $\lambda$  fondamentale, l'interferenza è praticamente inesistente.

Per essere esatti dobbiamo dire che ci sarebbe da temere una interferenza dovuta alle bande di modulazione, ma questa peraltro è solo in taluni casi riscontrata dagli ascoltatori che si trovano a distanza dalle due stazioni, mentre praticamente non sussiste per gli ascoltatori che ricevono



nella zona d'azione della stazione stessa.

Basta invece un piccolo spostamento delle  $\lambda$  fondamentali delle 2 stazioni perchè l'interferenza si manifesti più o meno forte, a seconda della posizione in cui vengono ascoltate le stazioni, della loro potenza, ecc.

È interessante ricordare a questo proposito gli esperimenti fatti prima di attuare tale provvedimento che è stato giocoforza adottare per trovar posto alle numerose stazioni che man mano sono venute sorgendo in Europa.

Risultò da tali prove che due stazioni da 1 kw. distanti 750 km. praticamente non creavano disturbi per interferenze quando trasmettevano esattamente sulla stessa onda, non appena invece che le differenze fra le  $\lambda$  (portanti) erano di 1 kc., si produceva una forte interferenza che faceva sentire le sue dannose conseguenze, alla distanza di appena 3 km. da ciascuna stazione. Se la distanza chilometrica fra le due stazioni veniva aumentata fino a circa 2000 km. il fischio di interferenza (sempre per la stessa differenza di 1 kc. e per la stessa potenza di 1 kw.) si cominciava a sentire a 15 km. da ciascuna stazione.

Daltronde occorre tener presente che sulle onde comuni lavorano solo stazioni non di grande potenza e che si pone cura nel distanziarle, geograficamente, il più possibile; talchè nel caso in cui esse mantengano costante la loro  $\lambda$  possono servire assai bene il territorio che circonda ciascuna di esse.

Il nuovo piano di ripartizione, che in via sperimentale entrerà in funzione entro pochi giorni, presume una disciplina quanto mai severa delle emittenti Europee per ciò che concerne la costanza della  $\lambda$  di trasmissione assegnata a ciascuna stazione e questo sarà facile raggiungere mercè le stazioni di controllo scientifico delle  $\lambda$  costituite per la sorveglianza del traffico. Di queste già funzionano quelle di Keuston, Bruxelles e Berlino e funzioneranno fra poco quelle di Sesto Calende dell'Eiar e di Praga della Compagnia Cecoslovacca.

Con i criteri esposti sopra rapidamente, è stata quindi compilata la tabella annessa che contiene il piano di distribuzione delle  $\lambda$  delle stazioni Europee nella gamma 200-555 metri e che mostra l'assegnazione delle  $\lambda$  per le nazioni Europee.

Come si vede in essa sono previste 102  $\lambda$ , di cui 10 « comuni » e 92 « esclusive ».

Al nostro Paese sono state assegnate 6  $\lambda$  esclusive ed 1 utilizzata in comune con la Norvegia. Le  $\lambda$  delle nostre stazioni saranno quindi per il nuovo piano le seguenti: Milano 504,2; Roma 443,8; Genova 387,1; Napoli 333; Torino 275,2; Trieste 256,4; Palermo 209,8; Bolzano onda comune 455,9.

Ci riserviamo in un prossimo numero di far conoscere a quali particolari

stazioni Europee vengono assegnate tutte le  $\lambda$  costituenti il piano.

Il piano in questione prevede altresì delle  $\lambda$  da assegnarsi a stazioni che sorgeranno nei Paesi che al momento attuale non hanno un'organizzazione di radiodiffusione e quindi è da sperare che colla collaborazione

volenterosa di tutti gli Enti Europei interessati alle radiodiffusioni il problema spinoso delle interferenze radiofoniche si avvii ad una soluzione soddisfacente e tale da permettere al radioamatore di usufruire nel miglior modo dei vantaggi che può dargli la radiofonia.

## NUOVO PIANO SPERIMENTALE DI DISTRIBUZIONE DELLE $\lambda$ DELLE STAZIONI EUROPEE

Frequenze in khz	Lunghezza d'onda in metri	PAESE	Frequenze in khz	Lunghezza d'onda in metri	PAESE
541	554.4	Ungheria	991	302.7	Inghilterra
550	545.5	Svezia	1000	300	Olanda
559	536.7	Germania	1010	297	Portogallo
568	528.2	Lettonia	1020	294.1	Estonia
577	519.9	Austria	1030	291.3	Francia
586	511.9	Belgio	1040	288.5	Inghilterra
595	504.2	ITALIA (Milano)	1050	285.7	Finlandia
604	496.7	Norvegia	1060	283	Lituania
613	489.4	Svezia	1070	280.4	Germania
622	482.3	Inghilterra	1080	277.8	Cecoslovacchia
631	475.4	Germania	1090	275.2	ITALIA (Torino)
640	468.8	Francia	1100	272.7	Grecia
649	462.2	Germania	1110	270.3	Spagna
649	462.2	Francia	1120	267.8	Polonia
658	455.9	Comune n. 1 (Bolzano)	1130	265.5	Albania
667	449.8	Francia	1140	263.2	Germania
676	443.8	ITALIA (Roma)	1150	260.9	Jugoslavia
685	438	Svezia	1160	258.6	Svezia
694	432.3	Cecoslovacchia	1170	256.4	ITALIA (Trieste)
703	426.7	Spagna	1180	254.2	Cecoslovacchia
712	421.3	Germania	1190	252.1	Francia
721	416.1	Polonia	1200	250	Comune n. 2
730	411	Irlanda	1210	247.9	Spagna
739	406	Svezia	1220	245.9	Polonia
748	401.1	Inghilterra	1230	243.9	Inghilterra
757	396.3	Rumania	1240	241.9	Norvegia
766	391.6	Germania	1250	240	Germania
775	387.1	Da usarsi dall'ITALIA e dalla Norvegia (Genova)	1260	238.1	Danimarca
784	382.7	Francia	1270	236.2	Francia
793	378.3	Inghilterra	1280	234.4	Norvegia
802	374.1	Germania	1290	232.6	Cecoslovacchia
811	369.9	Spagna	1300	230.8	Francia
820	365.9	Norvegia	1310	229	Svezia
829	361.9	Germania	1320	207.3	Spagna
838	358	Inghilterra	1330	225.6	Jugoslavia
847	354.2	Austria	1340	223.9	Rumania
856	350.5	Spagna	1350	222.2	Irlanda
865	346.8	Svezia	1360	220.6	Lussemburgo
874	343.2	Cecoslovacchia	1370	219	Comune n. 4
883	339.8	Danimarca	1380	217.4	Comune n. 4
892	336.3	Francia	1390	215.8	Comune n. 5
901	333	ITALIA (Napoli)	1400	214.3	Finlandia
910	329.7	Belgio	1410	212.8	Polonia
919	326.4	Germania	1420	211.3	Francia
928	323.2	Inghilterra	1430	209.8	ITALIA (Palermo)
937	321.2	Germania	1440	208.3	Rumania
946	317.1	Bulgaria	1450	206.9	Comune n. 6
955	314.1	Polonia	1460	205.5	Comune n. 7
964	311.2	Inghilterra	1470	204.1	Comune n. 8
973	308.3	Jugoslavia	1480	202.7	Comune n. 9
982	305.5	Francia	1490	201.3	Comune n. 10
			1500	200	Libera

**La STAZIONE DI TORINO** a partire dal 29 dicembre u. s. ha iniziato la regolare trasmissione di programmi quotidiani, durante la quale viene peraltro continuata la messa a punto delle varie parti dell'impianto. Le trasmissioni hanno luogo dalle 17 alle 18,15 e dalle 21 alle 23.

La stazione di Torino trasmette con onda di m. 275.

Coloro che la ricevono sono pregati di inviare un rapporto indirizzandolo a E. I. A. R. Radio-Torino - Via Bertola 40 - Palazzo Elettricità.



# "HÄNSEL E GRETEL" DI E. HUMPERDINCK

STAZIONE DI MILANO, DOMENICA 13 GENNAIO

*Humperdinck Engelberto nacque a Siegburg (Renania) il 1° settembre 1854 e morì a Neustrelitz (Meclenburgo) il 27 dicembre 1921. Oltre l'Hänsel und Gretel, Humperdinck ha composto Die Königskinder (Figli del Re), Dornröschen (La bella dormiente nel bosco), Die Heirat wider Willen (Il matrimonio per forza), L'Uccello Azzurro ed altre. - Il libretto è di Adelaide Wette ed è stato tradotto in versione ritmica italiana da Gustavo Macchi.*

## ATTO PRIMO

Siamo nella camera, poveramente arredata dello scopinoia *Pietro* mentre i suoi due figli *Hänsel* e *Gretel* cantano e lavorano. *Hänsel* fabbrica delle scope e *Gretel* fa la calza. La fame attanaglia il ventre dei due bimbi, ma la loro mestizia si cambia in gioia quando *Gretel* svela al fratellino che sulla tavola, nella padella c'è del latte regalato da una vicina, col quale la famigliola potrà cenare.

I bimbi ballano di gioia, ma sul più bello della danza giunge la loro mamma *Geltrude* che li sgrida per aver smesso di lavorare, e nella sua ira inavvertitamente rompe la scodella del latte, versandone il contenuto. Non sapendo come riparare al mal fatto, invia i bimbi nel bosco a raccogliere delle fragole. Restata sola invoca:



La Strega

*Buon Dio soccorso dà, porgimi aiuto,  
Dà un tozzo di pane — pei miei figliuoli —  
Il latte è perduto,  
Son vuoti i casseti,  
Sol d'acqua un sorso  
Ci resta. Son stanca, Signor dà soccorso!*

Giunge alticcio per la troppa acquavite *Pietro*, il marito. E' lieto perchè ha fatto ottimi affari vendendo scope, dato che nella vicina città è la festa del patrono e vi sarà un torneo dove interverrà persino un duca. E' perciò che il paniere di *Pietro* è colmo di ogni ben di Dio. Domanda dei bimbi, e si spaventa sapendoli nel bosco, poichè teme la *Strega Marzapane*:

*Eretto ell'ha — nel bosco là  
Di marzapane un bel manier,  
Se bimbi mai — vi passau — guai!  
Cadon tosto in suo poter!*

*Li afferra a un tratto per i piè  
Con leccornie li altira a sè,  
Li caccia in un forno — che pronto tien  
Li leva cotti in un balen...  
Non sono più figure umane,  
Son pupazzi — di marzapane!*

Atterriti per la possibile sorte dei loro bimbi, *Geltrude* e *Pietro* corrono in loro soccorso.

## ATTO SECONDO

Nel bosco *Gretel* compone delle girlande di fiori, mentre *Hänsel* trionfante pone le ultime fragole nel paniere che ha ricolmato.

La gioia dei due bimbi è grande, e cominciano a balloccarsi col gioco del cucù:

*... facciamo  
siccome fa il cucù  
Che l'altrui uova beve giù!*



Gretel



Hänsel



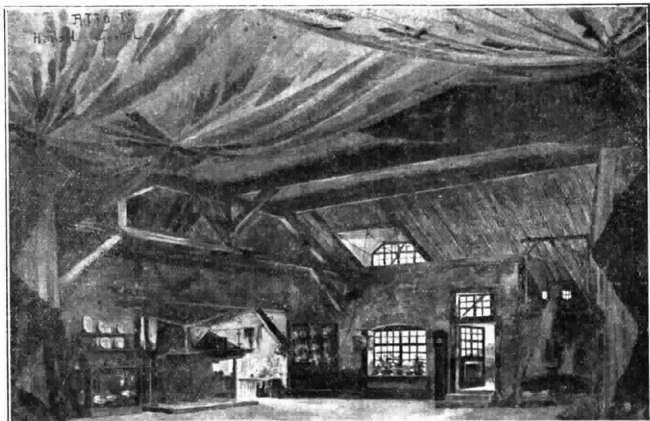
E si divertono tanto bene che scende la notte mentre il panierino si vuota.

I bimbi si sono smarriti, e tremano di paura, quando giunge il Nano Sabbiolino che ha pietà di loro, sparge sui loro occhi della sabbia e li fa addormentare.

Ma prima di cadere in preda al sonno i bimbi recitano la loro preghiera:

*Se mi servo a Dio fedel  
Manda i suoi custodi il ciel;  
Che al capo e ai piedi  
Stan ne' sacri arredi  
Che a dritta ed a manca  
Stanno in veste bianca,  
Che la guardia fanno,  
Che mi sveglieranno,  
Che dal mal m'han da guardar!  
E alle vie del ciel guidar!*

Ed una viva luce penetra dall'alto squarciando le nebbie, le quali diradandosi la-



#### ATTO I

cioccolato, pan di Spagna, marzapane. A sinistra v'è un forno rustico, a destra una grande stia di polli. Il tutto è circondato da uno steccato di ometti di pan mandorlato.

I bimbi si avvicinano, e mangiano un pezzo di muro. Ma apparisce la Strega Marzapane:

*Amanda Marzapane io son  
Tenero e dolce in petto ho il cor;  
Va lunge di mia fama il suon!*

Ma nonostante le mellifue parole i bimbi tentano fuggire. Marzapane glielo impedisce chiudendo Hänsel nella stia per ingrassarlo con leccornie, mentre prepara il forno per gettarvi Gretel.

Quando il fuoco è pronto, dopo di aver fatto degli incantesimi, la Strega Marzapane tenta di farvi entrare Gretel:



#### ATTO II

sciano vedere una scala che scende dal cielo fin nel mezzo del bosco.

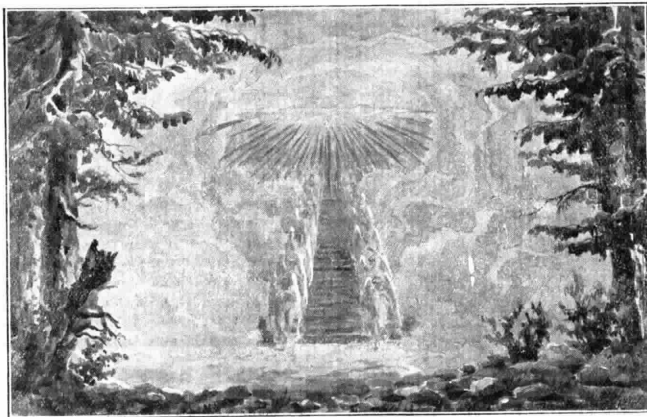
Quattordici angeli scendono a coppie mentre cresce la luce, e si dispongono intorno ai bimbi nell'ordine indicato dalla preghiera.

L'ultima coppia entra nel cerchio e si dispone ai lati, in atto di angeli custodi. Cala lentamente la tela mentre gli angeli formano un gruppo.

#### ATTO TERZO

Nello stesso bosco di prima all'alba. Il fondo è ancor tutto avvolto nella nebbia che si dirada solo a poco a poco col sorgere del sole.

Dopo la canzone del Nano Ruggiadoso i bimbi si svegliano e si raccontano scambievolmente il loro sogno, quando scomparse le nebbie appare la casa della strega, una specie di villino fatto di torrioni,



#### ATTO III

*Sul fuoco devi vegliare  
E dentro al forno guardare,  
Se il calor basta  
Per la mia pasta  
Oppur s'è colla già!*

Ma poiché Gretel finge di non sapere come fare, la Strega Marzapane glielo insegna: Si curva sul fuoco brontolando e si accinge a guardare nel forno. Gretel libera Hänsel ed i due bimbi le danno uno spintone, la cacciano nel forno, e ne chiudono lo sportello.

Mentre Hänsel e Gretel ballano per la gioia, il forno scoppia, la casa crolla e le cancellate si trasformano in una siepe vivente di bimbi e bimbe che si tengono per mano, e che cantano:



Il Padre



La Madre

*A voi per la vita — sia grazie e mercè!  
Spezzato è ormai l'infausto arcano,  
A chi la vita ancor ci diè,  
A voi gloria e mercè!*

Giungono intanto Pietro e Geltrude che sono lieti di vedere i loro figli salvi.

Intanto i bimbi hanno tratto dalle rovine del forno la strega trasformata in marzapane, il che fa esclamare a Pietro:

*Opra insana, ben lo so,  
No giammai durar non può.  
Quando più angosciato è il cor  
La sua man stende il Signor!*

Scenari e figurini ci sono stati favoriti dalla Ditta Ricordi.

## A PROPOSITO DEI DISTURBI ALLE RADIOAUDIZIONI DI NAPOLI

Siamo in grado di assicurare il signor Ernesto Franco, del quale abbiamo pubblicato recentemente una sua lettera sui disturbi radiofonici di Napoli, che appena la Commissione Tecnica Governativa avrà termi-

nato l'esame ora in corso dei radiotelegrafi di Roma, procederà all'esame dei radiotelegrafi di Napoli e proporrà al Governo i provvedimenti atti a rimuovere gli inconvenienti da lui giustamente lamentati.

# 5 COMUNICATI SSR

1° È PRONTA la XXI<sup>a</sup> serie del Manens Tipo R in vendita in ogni buon negozio d'Italia (che tiene esposto il Cartello Rosso e Nero Manens). Il Manens è ormai costruito con l'esperienza di centinaia di migliaia d'esemplari. Esso può trasformare completamente il Vs. ricevitore.

2° È PRONTA per consegna immediata la seconda serie dei Tipi OC del variabile SSR. Costruiti per il montaggio su apparecchi di classe e d'alto rendimento. Tutte le variazioni.

3° È PRONTA la II<sup>a</sup> serie del Mod. 61 SSR. Il condensatore a variazione lineare e capacità 500 che riunisce tutti i pregi dei tipi OC e viene ceduto ad un prezzo basso dovuto alla costruzione in grandissimo numero di esemplari.

4° È PRONTA la II<sup>a</sup> serie dell'SSR tipo OCTI per trasmissione, scarica a 2000 volta con angoli arrotondati. Il condensatore ideale per la trasmissione a debole potenza.

5° È PRONTA la III<sup>a</sup> serie del Manens tipo T<sup>1</sup> e T<sup>2</sup> prova a 6.000 e 12.000 volta.

**SOCIETÀ' SCIENTIFICA  
RADIO  
BOLOGNA**



# LE ONDE SONORE IN UN AFFRESCO DI PAOLO DI NERI

**P**aolo di maestro Neri, pittore trecentista di scuola senese, ci ha lasciato in un affresco esistente nell'Eremo di Lecceto, una curiosa rappresentazione delle onde sonore.

Il suo nome e la sua arte sono poco noti sebbene ci abbia tramandato uno

la vivacità delle scene rappresentate diviene maggiore al contrasto della « beata solitudo » dell'Eremo Agostiniano ove una pia tradizione vuole che dimorasse Francesco, il Trovatore di Dio, e dove la grande Caterina Benincasa svegliò dal chiuso, egoistico torpore contemplativo il baccelliere in-

simo medioevale senese: la vita contemplativa che gli eletti vi trascorrevano, non poteva che contrastare acerbamente colla vita mondana tanto cara alla spensierata gioventù. Paolo di Neri raffigurò i piaceri della « brigata cortese » e partite di caccia e conviti d'amore: la donna, la taverna e il dado del beffardo Angiolieri: rivediamo nell'affresco i luminosi e lieti paesaggi toscani che l'arte di Folgore da S. Gimignano aveva scelto per sfondo al suo lieto cantare, ma a differenza del poeta della corte festiva, il pittore místico e profetico volle congiungere ad ogni scena rappresentata il demone in agguato, occhiuto e ghignante, pronto a ghermire le anime dei peccatori mondani. Così tra le coppie di amanti, tra i giuocatori di zara, tra i guerrieri assediati una fortezza e persino tra i pescatori che gettano le loro reti troviamo il demone che apparisce per ammonire il santo eremita che il mondo è il regno dell'errore e del peccato e che solo l'amore alla penitenza e a Dio, insieme all'estrema rinunzia ad ogni bene fugace, può farlo a salvezza. V'è insomma qualcosa di ammonitore e di profetico che prelude, nell'ingenua bellezza del linguaggio trecentesco gli « Assempri » di fra Filippo degli Agazzari e nella imponente e rozza sublimità, i detti del profeta Brandano, il Pazzo di Cristo.

Tra le scene che più colpiscono v'è quella del tribunale: il giudice ascolta le querele dei litiganti e dietro a lui, rappresentante la divina virtù della Giustizia, si nasconde il demone, l'inviato del maligno, per insinuare alle



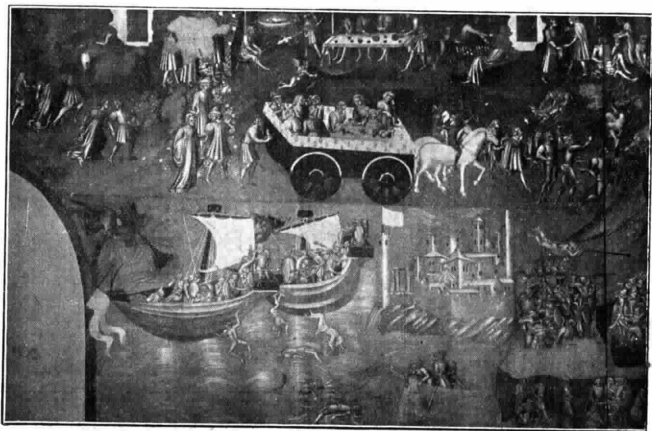
Paolo di Maestro Neri - Eremo di Lecceto presso Siena (Sec. XIV)

dei documenti più limpidi e veritieri della vita mistica italiana del sec. XIV. Fu suo maestro Ambrogio Lorenzetti, il discepolo e continuatore della grande scuola senese di pittura che ebbe per sommi fondatori Duccio di Boninsegna e Simone Memmi: quella scuola che attraverso l'ispirazione del misticismo senese trasformò la pittura bizantina dandole nuovo afflato di grazia e di soavità luminose ed estetiche. La *Madonna in Maestà di Angeli* di Duccio e il lirismo appassionato di Simone Memmi che al Petrarca si ispirava, ne sono la documentazione più viva.

Ambrogio Lorenzetti morto verso il 1368, fuse nell'arte il simbolismo e la realtà. Nel suo affresco *Il buono e cattivo governo* nel Palazzo Comunale di Siena, le figure allegoriche di ideale e classica bellezza sono intimamente armonizzate alle scene geniali e palpitanti della vita quotidiana della gloriosa Repubblica. Il Lorenzetti fu perfetto e originale narratore della vita senese nella prima metà del sec. XIV: il suo discepolo ed imitatore Paolo di Neri ritrasse a fresco, nel portico esterno dell'Eremo della selva Leccetana, forse con minor potenza artistica ma con grande genialità e vivezza, la vita mondana dei senesi gaudenti. E

gliese William Flete per indurlo alla fede operante.

La selva di elci, distante poche miglia da Siena, fu il sacro rifugio del Cristianesimo nascente e del mistic-



Paolo di Maestro Neri - Eremo di Lecceto presso Siena (Sec. XIV)

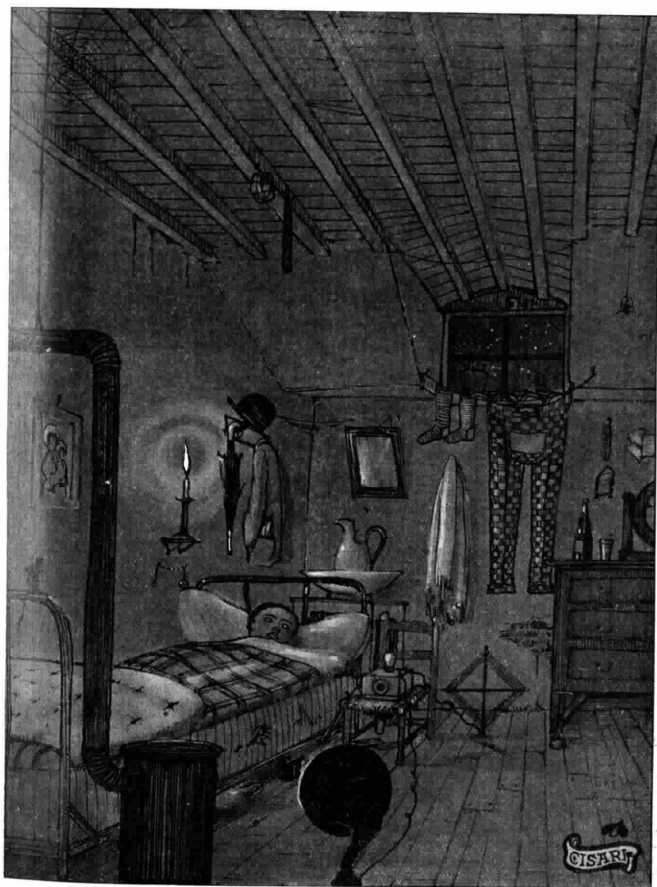
sue orecchie qualcosa che può essere, e sarà certamente, corruzione e parzialità. E qui Paolo di Neri a farci meglio comprendere l'occulta potenza del male traccia tra il demonio e le orecchie del giudice delle lunghe linee irregolari, serpeggianti, delle onde sonore, insomma. Ma è da credere che quelle onde avessero una frequenza tutta particolare, direi quasi diabolica, alla quale potesse sintonizzarsi l'orecchio e ancor più il cuore del giudice si da essere profondamente sentite da lui e da lui solo... E insomma il sussurro demoniaco che fa incerto il giudicante e lo sospende in un dubbio fatale e ne corrompe la coscienza per combattere nell'esercizio della giustizia la divina virtù dell'equità.

Credo che tale rappresentazione di onde sonore sia l'unica del genere in un affresco del '300; essa insieme alle

altre vivaci scene mondane in cui trionfa il tentatore ci è documento dell'ingenuo sentire di un'anima pervasa di mistico fuoco; di un'anima che credeva fermamente nella potenza del Nemico che si palesava come negli «Assempi» di fra Filippo degli Agazzari con fatti straordinari e tremendi ma che non era in fondo che l'eterna contesa del Bene e del Male e il cozzo dello spirito umano con i fantasmi creati in un'epoca mistica e rozza, per materializzare il fuoco eterno finché ne risultasse dal contrasto, più luminoso e divino, il celeste splendore della Fede.

Dott. GIULIO BILLI

Affrettatevi a rinnovare l'abbonamento alle "Radioaudizioni" e al "Radiorario".



Ora sì, godo l'opera, ringraziando la RADIO, al teatro Bianchini tra lenzuola, camicia e cuscini

## RICEVITORI AD ONDA CORTA

Perchè non Vi costruite un ricevitore ad onda corta? Esso vi può dare le più grandi soddisfazioni.

Sul mercato mondiale il condensatore variabile SSR tipo OC per onda corta rappresenta quanto di meglio possa attualmente escogitarsi per facilitare, rendere perfetta ed intensa la ricezione delle onde corte e cortissime.

In questo condensatore che compendia tutti i più moderni concetti della tecnica per le alte frequenze è racchiuso il principale segreto di successo, di chi costruisce un ricevitore ad onda corta. E' in questo campo infatti che le innovazioni originali dell'SSR riescono ad apportare il più grande beneficio.

Richiedete schiarimenti, illustrazioni, circuiti, opuscoli tecnici, consigli alla

**SOCIETÀ SCIENTIFICA  
RADIO**

**BOLOGNA**



# TRA ANTENNE E CIRCUITI

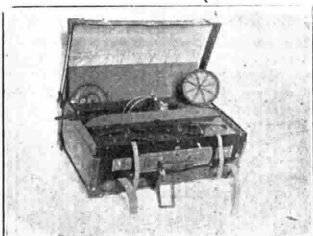
## L'APPARECCHIO "SUPER 6 VALVOLE",

Il desiderio di realizzare un apparecchio che, pur conservando intatti tutti i pregi delle supereterodine, ultradine, ecc. aventi almeno 8 valvole, permettesse di risparmiare almeno due stadi con conseguente economia di manutenzione e, quello che più importa, una sensibile minor spesa iniziale, mi hanno portato al montaggio che presento e che, se ad un esame analitico non dà delle singole novità, l'insieme, ossia la sua realizzazione pratica considerata dal lato facilità di montaggio, resa dell'apparecchio ed economia di materiale e manutenzione, è certo quanto mai riuscito. Infatti questa «super» di sole 6 valvole nulla ha da invidiare alle consorelle di 8, superandole anzi in sensibilità.

Il montaggio, come del resto risulta dagli schemi, (Figg. 1 e 2), è dei più facili e non richiede speciali accorgimenti. L'apparecchio è perfettamente stabile e di uguale resa su tutta la gamma che copre. I componenti di alta e media frequenza possono essere indifferentemente costruiti dal dilettante o acquistati pronti dal commercio; io ne ho sperimentati parecchi tipi, che più oltre indicherò, ottenendo sempre risultati pari.

Il funzionamento dell'apparecchio è, come ripeto, veramente ottimo e perfettamente costante e l'assicurazione è basata non su semplici prove fatte in casa, ma su serie e rigorose prove eseguite in circa 6 mesi di tempo sia a Milano che in tutte le altre principali città d'Italia usando componenti svariatissimi. Le fotografie unite rappresentano alcune delle realizzazioni sperimentate.

I primi risultati conseguiti a Milano nell'aprile di quest'anno mi sono sembrati



Realizzazione dell'apparecchio in valigia

tanto lusinghieri da indurmi, in luogo della villeggiatura, ad intraprendere un viaggio che chiameremo di collaudo, attraverso l'Italia nei mesi meno propizi alle ricezioni. Mi sono all'opera costruito un apparecchio in valigia completo di quadro cuffia altoparlante e, come si vede dalle unite fotografie, identico a quello che ora descrivo. L'alimentazione integrale dell'apparecchio venne fatta con batterie a secco che oggi dopo circa 4 mesi sono ancora sufficienti ad una buona ricezione. I risultati furono ottimi in ogni punto d'Italia. Anche in Sicilia che come è noto non è certo nella miglior posizione per le ricezioni, ho avuto pari risultati. Unica eccezione, Catania città, ove non ho potuto ricevere che otto o dieci stazioni in altoparlante. Da tenere però presente i mesi nei quali ho operato.

### Schema elettrico.

Lo schema elettrico dell'apparecchio è quello rappresentato in fig. 1 e non è altro che un apparecchio a variazione di frequenza con modulatrice bigriglia preceduta da una valvola in alta frequenza accoppiata mediante un opportuno trasformatore aperiodico, e seguita da una sola media frequenza, dalla solita rettificatrice e da due basse frequenze a trasformatore. Pur avendo una sola media frequenza, la selettività dell'apparecchio è tale da poter escludere la stazione locale con pochi gradi dei condensatori variabili. Prove eseguite a Milano, Roma e Napoli hanno confermato tale prerogativa. La sensibilità dell'apparecchio è rilevante dato che si dispone di uno stadio in alta frequenza che compensa largamente la mancanza di parecchi stadi di media frequenza. Anche durante l'estate ho sempre potuto ricevere un minimo di circa 20 stazioni in altoparlante.

Gli organi di comando sono semplicemente i due condensatori variabili  $C_1$  e  $C_2$  che naturalmente devono essere a demoltiplica e di ottima fattura. Abbiamo poi un potenziometro da 400 ohm per controllare la valvola in alta frequenza ed un potenziometro da 500.000 ohm inserito sul secondario del 2° trasformatore in bassa frequenza. Questo potenziometro non è indispensabile, ma molto utile perché l'intensità di ricezione di molte stazioni è eccessiva anche spostando completamente verso il positivo il primo potenziometro. Lo stesso è poi quasi indispensabile per ricevere con una buona tonalità la stazione locale.

Lo stadio in alta frequenza come da me realizzato, ossia mediante trasformatore aperiodico è certo da preferirsi risultando più che sufficiente e con il grande vantaggio di non richiedere alcuna regolazione. Il trasformatore da me usato ha una curva di sintonia molto appiattita ottenuta con l'introduzione di uno speciale nucleo; si ottiene così un'amplificazione costante su tutta la gamma dell'apparecchio che è dai 200 ai 600 metri; infatti qualunque sia la frequenza in arrivo è sempre possibile mediante un'eccessivo spostamento del potenziometro P, verso il negativo di far oscillare la prima valvola.

La seconda valvola avente funzione di oscillatrice-modulatrice è una comune bigriglia, ed in pratica tutte le solite bigriglie si sono dimostrate buone allo scopo. L'oscillatore è costituito da due semplici bobine a doppio fondo di paniere  $L_1$  e  $L_2$ . Se i collegamenti sono esatti la valvola oscilla regolarmente ed in modo perfetto su tutta la gamma. Qualora però l'apparecchio rimanesse muto, basterà invertire

### SCHEMA ELETTRICO "SUPER 6 VALVOLE".

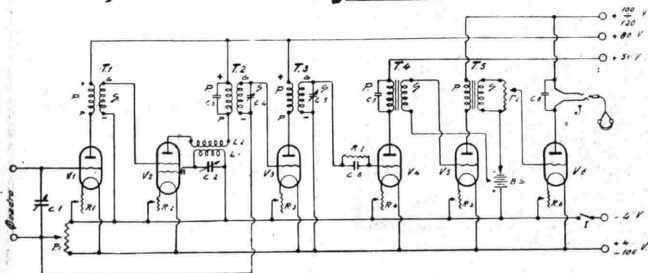
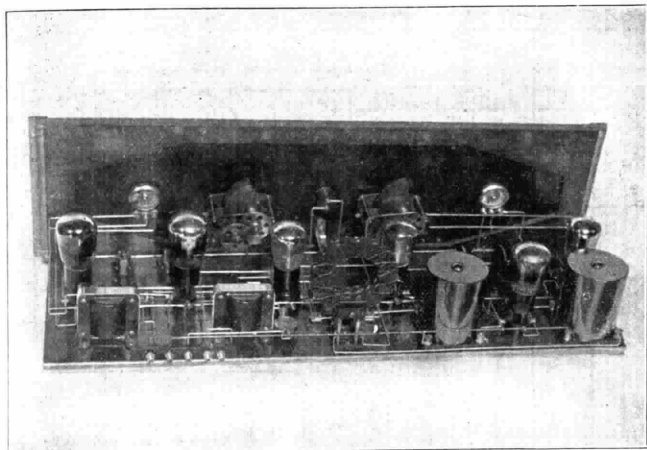


FIGURA N°1.



Vista posteriore dell'apparecchio

i collegamenti di una delle due bobine. Seguendo la disposizione da me indicata nello schema costruttivo si sarà certi del perfetto funzionamento.

La bobina  $L_1$  è in diretto rapporto con la gamma che si vuol ricevere, dato quindi che abbiamo in parallelo un condensatore variabile  $C_2$  da  $1/2$  millesimo, 50 spire saranno adatte per ricevere onde da 200 a 600 metri. La bobina di placca  $L_2$  non è affatto critica, io ho provato dalle 60 alle 75 spire ottenendo sempre risultati uguali; in definitiva ho adottato 65 spire.

Il gruppo di media frequenza è composto dal trasformatore filtro  $T_1$  e di un solo trasformatore di frequenza intermedia  $T_2$  che non hanno particolari esigenze all'infuori della schermatura. Gli stessi possono essere vantaggiosamente costruiti dal dilettante. Se gli avvolgimenti dei trasformatori  $T_1$  e  $T_2$  sono fatti con un po' di cura, basterà un piccolo ritocco dei due condensatori semiffissi  $C_4$  e  $C_5$  in parallelo sui secondari per ottenere una perfetta taratura. Usando i trasformatori del tipo da me descritto è preferibile collegare il ritorno di griglia del trasformatore  $T_2$  al cursore del potenziometro  $P_1$ , come del

resto è segnato negli schemi, mentre usando trasformatori del commercio si potrà collegare direttamente al negativo della batteria d'accensione detto ritorno di griglia. Questo perché i trasformatori auto-costruiti dato che si possono regolare, finiscono ad avere una taratura migliore di quelli del commercio.

La rettificazione avviene per il solito sistema della falla di griglia e di proposito ho scelto questo sistema perché non richiede speciali accorgimenti. Il sistema per corrente di placca che attualmente va in voga, è migliore dal lato riproduzione, ma non con tutte le valvole il funzionamento è regolare e difficilmente si ottiene un'amplificazione pari al sistema suddetto. Vale poi anche la considerazione che questa « Super 6 » dispone di una sola media frequenza, quindi si hanno distorsioni in misura trascurabile, mentre nulla va trascurato per avere il massimo rendimento da ogni singolo stadio.

Nulla di particolare ha la bassa frequenza, Bssa è composta di due stadi accoppiati a trasformatore i quali è preferibile siano di rapporto  $1/5$  e  $1/3$  rispettivamente. Uno stadio potrebbe anche essere

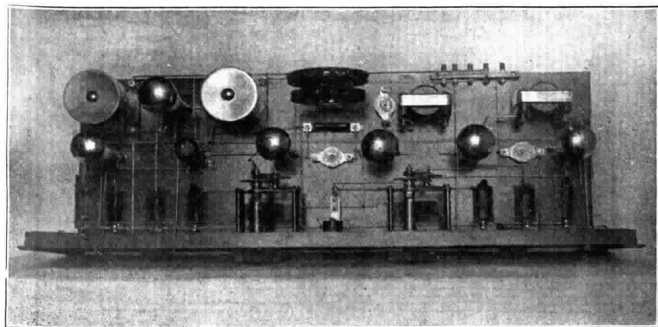
## IL CARTELLO ROSSO E NERO MANENS

è esposto al pubblico dei migliori negozianti radio. Esso vi sta a dimostrare che entrando in questi negozi troverete l'assortimento completo dei condensatori fissi «Manens» potrete, esaminare la produzione SSR e ritirare gratuitamente opuscoli e stampati illustrativi dei prodotti Manens e SSR.

Ma principalmente, entrando nei negozi che tengono esposto il cartello rosso e nero Manens voi siete sicuri di trattare con commercianti scrupolosi ed avveduti giacché essi trattano un articolo non svenduto dalla fabbrica e di cui sono obbligati a rispettare il prezzo fisso di vendita eguale per tutta l'Italia.

La massima assistenza tecnica, la migliore garanzia e la vostra maggior tranquillità Vi consigliano a preferire i negozi che tengono esposto

## IL CARTELLO ROSSO E NERO MANENS



L'apparecchio visto dall'alto

SCHEMA COSTRUTTIVO "SUPER O VALVOLE"

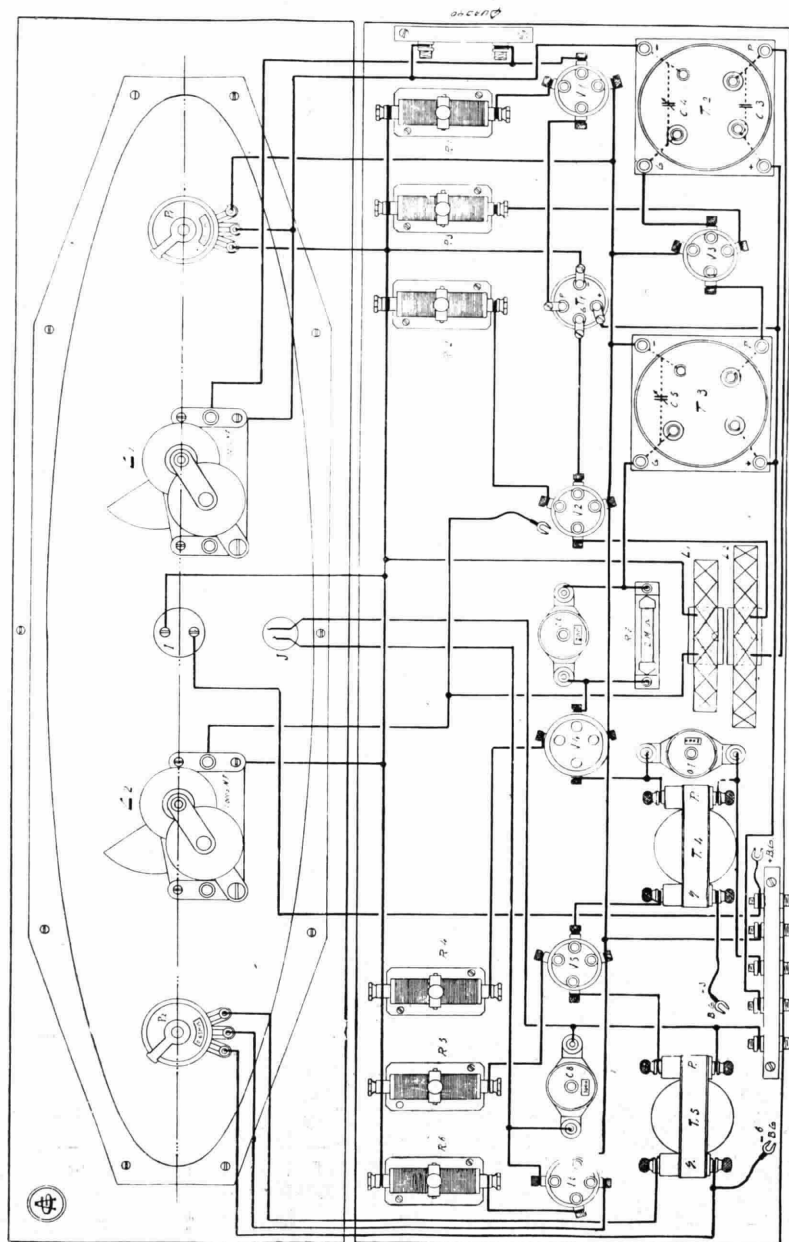


FIGURA N° 2



con accoppiamento a resistenza e capacità, ma per ottenere un'uguale volume di suono occorre una tensione anodica molto più elevata che non è certo conveniente a chi usa batterie di pile a secco.

Nello schema è previsto un reostato per ogni valvola, questo non è però assolutamente indispensabile. Io uso sempre un reostato per valvola per poter provare tipi variati di valvole. In questo apparecchio è però bene che le valvole  $V_1$  e  $V_2$  siano munite di reostato indipendente, perché l'opportuna regolazione dell'accensione di queste due valvole fa sì che manovrando il potenziometro  $P_1$  entrambe entrino contemporaneamente in oscillazione. Solo così si ottiene il massimo sfruttamento dello stadio in alta e di quello in media frequenza.

#### Materiale necessario.

Darò qui l'elenco completo del materiale usato nel modello presentato, riservandomi d'indicare più oltre i materiali da me provati con uguale successo.

$C_1$  = Condensatore variabile con demoltiplicazione da 0.0005 M. F.

$C_2$  = Condensatore variabile con demoltiplicazione da 0.0005 M. F.

$C_3$  = Condensatore fisso da 0.0002 M. F.

$C_4$  = Condensatori regolabili da 0.0003 F. M. (Siti)

$C_5$  = Condensatore fisso da 0.0002 M. F.

$C_6$  = Condensatore fisso da 0.002 M. F.

$C_7$  = Condensatore fisso da 0.003 M. F.

$R_{1,2,3,4,5}$  = Reostati semifissi da 20 ohm

$R_6$  = Reostati semifissi da 15 ohm

$R_7$  = Resistenza fissa da 2 Megohm.

$P_1$  = Potenziometro da 400 ohm

$P_2$  = Potenziometro da 500.000 ohm

$T_1$  = Trasformatore Alta frequenza m. 200 — 600

$T_2$  = Trasformatore Filtro media frequenza

$T_3$  = Trasformatore media frequenza da 50 spire

$T_4$  = Trasformatore Bassa frequenza rapp. 1 a 5

$T_5$  = Trasformatore bassa frequenza rapp. 1 a 3

$L_1$  = Bobina a doppio fondo di paniere da 50 spire

$L_2$  = Bobina a doppio fondo di paniere da 65 spire

$J$  = Jack a semplice rottura

$I$  = Interruttore per l'accensione

B.G. = Batteria di griglia da 6 Volta con prese intermedie.

Occorreranno inoltre:

1 Portavalvola per trasformatore alta frequenza

5 Portavalvola comuni

1 Portavalvola antivibrante per la valvola  $V_4$

2 Supporti per le bobine  $L_1$  e  $L_2$

1 Pannello legno cm. 64 x 22

1 Pannello ebanite cm. 64 x 17 oppure ovale come da schema costruttivo

1 Striscia ebanite cm. 11 x 2 per serrafili batterie

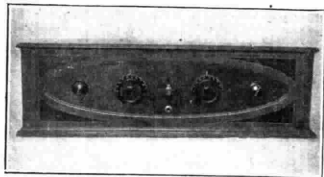
1 Striscia ebanite cm. 7 x 2 per boccole telaio

5 Serrafili per attacchi batterie

2 Boccole per attacco telaio

1 Cavallotto per fissare la batteria di griglia

Filo argentato da 15/10 per connessioni.



Vista pannello anteriore

#### Le valvole

La scelta delle valvole non è affatto critica. Le seguenti valvole hanno dato ottimi risultati:

$V_1$ —	Telefunken RE074
$V_2$ —	» RE074 (bigriglia)
$V_3$ —	» RE074
$V_4$ —	» RE084
$V_5$ —	» RE154
$V_6$ —	» RE124

Ho pure provato sullo stesso apparecchio delle valvole di altre marche quali le Edison, le Zenith e Philips, scegliendole naturalmente fra i tipi aventi caratteristiche pressapoco uguali, con i medesimi risultati.

#### Costruzione dell'apparecchio.

La costruzione dell'apparecchio non è difficile e non richiede particolari cure. Io ho montato e rimontato l'apparecchio, costruendolo con parti differenti e cambiando la disposizione delle stesse, ma i risul-



tati sono sempre stati eccellenti. Naturalmente chi è alle prime armi è meglio che si attenga fedelmente al montaggio come da me descritto per non incorrere nel rischio di capovolgere completamente quell'ordine logico che è pur necessario. Consiglio pure a chi ha poca pratica o pazienza, di acquistare già fatti il trasformatore in alta e quelli in media frequenza, per non perdere poi tempo e denaro in rifacimenti. Lo schema costruttivo è stato da me studiato in modo che anche usando i trasformatori del commercio che più oltre indicherò, nulla va modificato.

Si inizierà il montaggio forando il pannello frontale che verrà poi congiunto a squadra al pannello di legno; si fisseranno poi le varie parti servendosi per la disposizione dello schema costruttivo. I condensatori variabili, che sono la parte più delicata, verranno fissati per ultimi. Circa i condensatori variabili io ho preferito quelli a variazione quadratica, ossia lineare della lunghezza d'onda (non della frequenza) perché spaziano meglio e su tutti i gradi del quadrante le varie stazioni.

Per i collegamenti si seguirà un ordine logico, per incorrere meno facilmente in errori. Si inizierà prima con i collegamenti di accensione poi quelli di griglia e per ultimi quelli di placa.

Terminati i collegamenti si collegheranno al loro posto le valvole, si collegheranno le batterie ed il quadro e se tutto sarà stato fatto in modo esatto si avranno immediatamente le trasmissioni. La messa a punto verrà poi eseguita con calma. In sostanza si tratta poi solo di regolare l'accensione ed i due condensatori semifissi dei trasformatori di media frequenza; di questi, quello che richiede una regolazione più lenta e più precisa è quello del trasformatore filtro ( $T_2$ ). Durante la messa a punto non ci si servirà della ricezione di una sola stazione, ma dopo ogni regolazione si constateranno i risultati su tre o quattro stazioni, aventi lunghezze d'onda sensibilmente differenti fra loro. Questo perché potrebbe darsi che l'apparecchio in un dato punto rendesse al massimo mentre su di un'altra frequenza oscillasse. Come però ripetere l'operazione della messa a punto è facilissima ed accessibile a tutti. Qualora l'apparecchio rimanesse muto pur avendo i collegamenti esatti, s'invertono i collegamenti di una delle bobine ( $L_1$  o  $L_2$ ).

Materiale esaminato, e che può essere impiegato con pari risultati:

Trasformatori media frequenza: Radio Vittoria - Torino - 1 Trasformatore filtro ed uno di media frequenza;

Ing. Ramazzotti - Milano - 1 gruppo media frequenza ridotto composto dal filtro e da un trasformatore di media frequenza « Baltic »;

Trasformatore alta frequenza: Radix metri 250-600.

Nel prossimo numero verranno forniti i dettagli costruttivi dei trasformatori di alta e media frequenza.

(Continua).

Rag. ADOLFO GATTI

N.B. - Questo apparecchio è stato presentato al concorso fra radio-dilettanti.

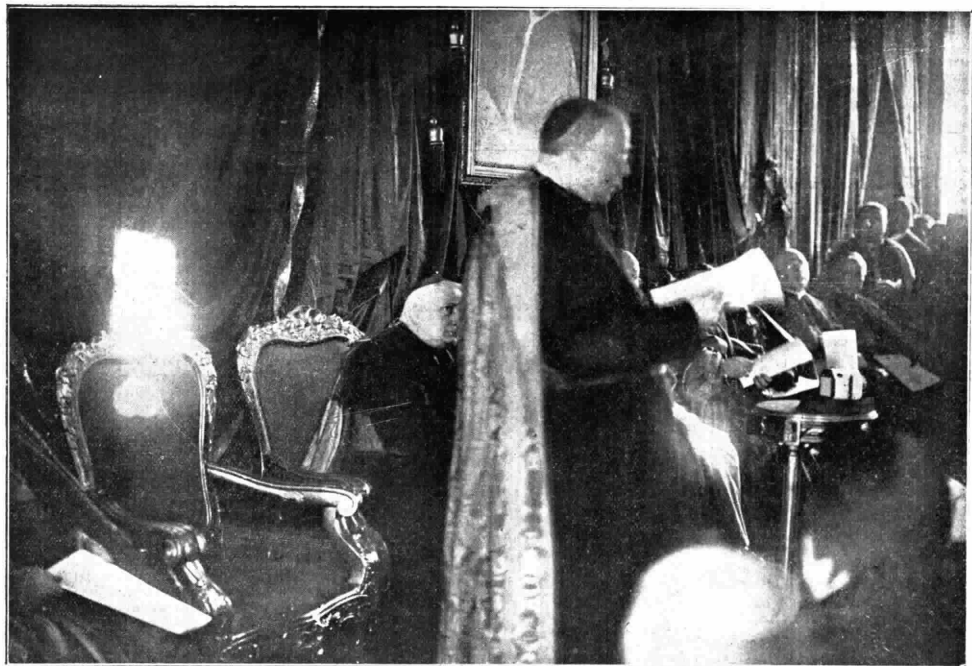
**Riparazioni** - Tarature - Collaudi - Rimodernazioni e Ricambio di apparecchi antiquati con apparecchi moderni

**«LA RADIO - CLINICA»**

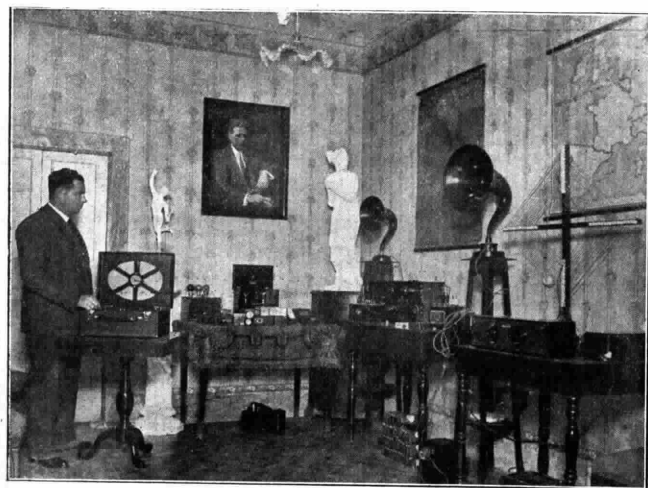
Consulenze radiotecniche - Laboratorio scientifico

ING. PROF. L. & A. ROSSETTI - **NAPOLI** - VIA S. BRIGIDA, 24 (Interno)

## L'INAUGURAZIONE DEL SEMINARIO PONTIFICIO LOMBARDO



S. E. il Cardinale Tosi di Milano pronuncia a Roma il discorso di inaugurazione del Seminario Pontificio Lombardo, trasmesso per radio da quella stazione dell'E.I.A.R. - (Sul tavolino è posto il microfono).



Il gabinetto radio del dott. Angelo Ferri di Jesi (Ancona)

## ARTISTI DELL'E.I.A.R.



MARIA FIORENZA - Soprano



La Società «Deutsche Welle» è stata autorizzata dal Governo Prussiano e dal Ministro delle Poste germaniche, a trattare qualsiasi argomento a mezzo radio perché gli ascoltatori possano formarsi più facilmente un'opinione. Vi si tratteranno i problemi più diversi e per aiutare lo svolgimento di un simile programma, vi sarà una apposita Commissione di sorveglianza, composta di persone competenti che esaminerà tutti i manoscritti. Questa Commissione guarderà che tutte le polemiche siano tenute in tono serio e non tocchino argomenti troppo scabrosi per la suscettibilità dell'ascoltatore. Così è stata scartata la politica; però non si scareranno quei problemi del giorno che toccano la politica, come discussione e non come partito. La «Deutsche Welle» metterà queste discussioni sotto la rubrica: «Pensieri del giorno» ed incomincerà in gennaio le sue trasmissioni.

La Reichs Rundfunk Gesellschaft si è messa d'accordo con cinque Società di assicurazioni tedesche, per poter assicurare vari dei suoi abbonati, tanto tedeschi quanto dello Stato Libero di Danzica. Il premio sarà pagato dalla Reichs Rundfunk Gesellschaft; e cioè: per danni a persone mariti olo 100.000; per danni a cose mariti olo 25.000. Ogni singolo ascoltatore otterrà la assicurazione gratis a cominciare dal 1° gennaio 1929.

In gennaio verrà trasmessa — come saggio di musica radiofonica — una Suite di Franz Schreker per orchestra da camera. Il lavoro è stato ordinato dalla stazione di Breslavia e sarà diffuso sotto la direzione del compositore stesso. Il compositore ha composto la sua Suite dopo uno studio coscienzioso e tenendo conto delle sue osservazioni nel campo delle trasmissioni di opere.

Le stazioni olandesi di Hilversum e di Huizen cominceranno entro il mese di gennaio la trasmissione di fotografie. La stazione di Hilversum trasmetterà un apparecchio radio-fotografico Brunn-Perderson; la stazione di Huizen invece trasmetterà con un apparecchio Fultograph.

Le stazioni di Königswusterhausen, Daventry e Radio-Wien trasmettono fotografie con apparecchi Fultograph con l'aiuto di ricevitori fotografici del tipo danese. Con questi ricevitori la spesa è inferiore ed il risultato migliore. Almeno così si afferma.

Più di 65 Università ricevono lezioni a mezzo radio in America.

La stazione Polacca di Lemberg avrà la potenza di 18 kw. Si sta costruendo attivamente quella di Wilna.

La B. B. C. tenderà la trasmissione di fotografie col sistema Fulton dalla stazione di Daventry.

La «Trans-Radio», tra breve, inizierà le comunicazioni radio-telefoniche con l'Argentina. Si costruiscono trasmettitori ad onde corte a Nauen ed a Buenos Aires. Contemporaneamente si vuole introdurre la comunicazione radio tra l'Argentina ed il Cile, con ciò sarà possibile una comunicazione radio-telefonica tra la Germania ed il Cile. Prossimamente verranno inaugurate nuove comunicazioni tra il Giappone e la Germania. Sino ad ora esisteva solo quella tra la Germania ed il Giappone.

Sono in corso trattative per radio comunicazioni tra l'Australia, l'Africa del Sud e l'India Britannica.

La stazione svedese di Malmö viene sostituita dalla stazione di Hörby, che ha la potenza di 20 kw.

La Radio Commissione d'America ha dato in permesso per l'eruzione di stazioni ad onde corte, per il servizio dei quotidiani e delle agenzie di stampa.

Nella Nuova Zelanda la radio ha buon sviluppo e una eccellente organizzazione. Essa dispone di 4 stazioni; e cioè: 1 Y A a Osland (333 m.), 2 Y A a Wellington (420 m.), 3 Y A a Cristchurch (306 metri), 4 Y A a Dusedin (403 m.) che però non trasmettono giornalmente. In certi giorni non trasmettono che tre stazioni.

La stazione 2 Y A pare non trasmetta troppo chiaramente; vi sono molte noie, molti fading, specie la sera, ma i suoi programmi sono tanto divertenti che nessun tentativo vien trascurato per migliorare la qualità di questa stazione.

Lo strano si è che tutti gli ascoltatori sono contenti delle loro stazioni. In quasi tutti gli altri paesi la propria radio viene acerbamente criticata, mentre nella Nuova Zelanda sanno apprezzarla e lodarla.

I programmi sono vari e scelti. Solo artisti di fama sono chiamati al microfono. La trasmissione di dischi è molto usata.

Si trasmettono lezioni d'inglese per scolari, e queste sono giornalieri.

Oltre ai propri programmi le stazioni della Nuova Zelanda trasmettono talvolta anche programmi di stazioni transoceaniche.

La radio si trova in Argentina ancora nello stadio iniziale. E' ancora nelle mani di amatori, e sino ad oggi nessuno ha ancora dovuto pagare una tassa. Si sentono però le stazioni estere, e vi sono diverse stazioni che danno trasmissioni con eccellenti programmi. Si sta ora trattando per un'organizzazione delle stazioni trasmettenti.

La spedizione del Mag. Court Trealt, per esplorazioni nel Sudan, ha preso con se un apparecchio trasmettente, con onda di 30 m. e trasmetterà ogni domenica dalle 19.20 alle 21.30, ora dell'Europa Centrale. Il suo segnale è F X C T. Gli amatori sono pregati di indicare queste trasmissioni.

## CONCORSO SETTIMANALE CON L. 50 DI PREMIO

Ogni settimana pubblicheremo un disegno che richiede un commento o una nota esplicita da parte dei lettori. All'autore della battuta migliore, viene assegnato un premio di L. 50. Le battute brevi, spiritose, originali devono essere scritte chiaramente sotto la vignetta e mandate nel termine di otto giorni dall'uscita del giornale, a «Radiatorio», Settimanale, Corso Italia, 1, Milano.

### CONCORSO N. 2



### RISULTATO CONCORSO N. 52



E la cometa altoriparò ai Re Magi guidandoli al Messia.

EMMA MASSON  
COSTAFABRI (prov. Siena)



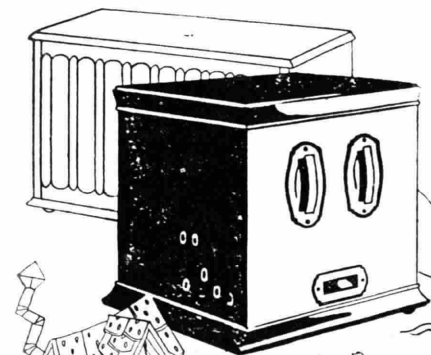


ARCHETIPOGRAFIA  
DI MILANO

*SOCIETÀ DI ARTI GRAFICHE  
CON SEDE IN MILANO  
CORSO P. NUOVA N. 19  
Telefoni: 66-117 - 66-195*

*STABILIMENTO PROPRIO IN  
VIALE UMBRIA N. 54  
Telefoni: 52-364 - 53-991  
Tram N. 23*

SPECIALIZZATA PER PUBBLICAZIONI A  
GRANDE TIRATURA / LAVORI GRAFICI  
PERIODICI E DI LUSO / GUIDE  
E ANNUARI



**Cantastorie per  
bambini ed adulti:**

## **ARCOLETTE 3 W.**

Procurate ai vostri bambini la gioia di ascoltare le favole per mezzo della radio; e procurate anche a voi stessi il piacere di ricevere quanto vi offrono i programmi di radioaudizione circolare. Tutto questo vi riuscirà facile con la

### **ARCOLETTE 3 W.**

Questo apparecchio è di uso così facile da meritare a pieno il nome di

### **RICEVITORE PER SIGNORA.**

Basta attaccarlo ad una comune presa di corrente ed esso è pronto a funzionare.

Più perfetta sarà la riproduzione, se con l'Arcolette 3 W. userete l'

## **ARCOPHON,**

l'altoparlante purissimo in tutte le frequenze musicali.

*Cfiedete subito il nuovo listino prezzi!*

**"SIEMENS" Società Anonima**

(REPARTO VERA)

Via Lazzaretto, 3

**MILANO**

THE INSTRUMENT OF QUALITY

**SONORA**

CLEAR AS A BELL

**MODELLO G-880**

Radio a 6 Valvole

Gli impianti Americani di gran classe sono i **SONORA**: da 6 a 11 Valvole, completamente elettrici, con o senza Fonografo, comando unico, lettura diretta delle lunghezze d'onda in metri.

I diversi modelli si possono osservare funzionanti alla Sede dell'**AMERICAN RADIO**, a Milano.

**MODELLO A-40**

Radio a 9 Valvole, con Fonografo elettrico

Prezzi: da L. **2.000** a **20.000**

CATALOGHI E LISTINI S'INVIANO DIETRO RICHIESTA

Rappresentanza esclusiva e generale per l'Italia:

**AMERICAN RADIO Co. - Società Anonima Italiana**Galleria Vittorio Eman., 92  
(2 piano - lato Piazza della Scala)**MILANO**

Telefono Numero 80-434





Vi tate riprodurli senza autorizzazione. (Depositati al Ministero dell'Economia Nazionale - Ufficio Proprietà Intellettuale).  
Le Stazioni seguono in ordine alfabetico. - La Direzione si riserva ogni facoltà di modificare i programmi. Alle 20.30 di  
ogni giorno - ora destinate alle comunicazioni ufficiali dell'E.I.A.R. - saranno annunciati gli eventuali cambiamenti. Le ore  
13-14 - 19-19.40 sono riservate alle eventuali comunicazioni governative.

## ELENCO TRASMISSIONI SPECIALI DELLA SETTIMANA

### DOMENICA 6 GENNAIO

MILANO - TRITTICO DI G. PUCCINI: "IL TABARRO" "SUOR ANGELICA" "GIANNI SCHICCHI" - MARINETTI: "LA BATTAGLIA DI ADRIANOPOLI".  
NAPOLI - CONCERTO DI MUSICA TEatraLE.  
ROMA - "IL NATALE DEL REDENTORE" MUSICA DI DON LORENZO PEROSI

### LUNEDÌ 7 GENNAIO

GENOVA - "SCAMPOLO" COMMEDIA DI D. NICCODEMI.  
MILANO - "MADAMA DI TEBE" DI C. LOMBARDO.  
NAPOLI - "LUCREZIA BORGIA" DI G. DONIZETTI.  
ROMA - "CONCERTO DEL VIOLINISTA TAGLIACCOZZO E DELLA CANTANTE UCCIA CATTANEO" (SONATA A KREUTZER DI BEETHOVEN E "FÊTES GALANTES" DI PICK MANGIAGALLI).

### MARTEDÌ 8 GENNAIO

MILANO - PRIMO CONCERTO DI MUSICA CLASSICA ITALIANA.  
NAPOLI - MUSICA VARIA E DIZIONI DI ERNESTO MUROLO.  
ROMA - "I PESCATORI DI PERLE" DI BIZET.

### MERCOLEDÌ 9 GENNAIO

GENOVA - "I BRIGANTI DEI PIRENEI" OPERETTA DEL M.<sup>o</sup> RICCI.  
MILANO - TRASMISSIONE DI UNA COMMEDIA DAL TEATRO ARCIMBOLDI.  
ROMA - "MASTRO CHECCO" COMMEDIA DIALETTALE DI AROLD COGGIATTI.

### GIOVEDÌ 10 GENNAIO

MILANO - "IL TABARRO" "SUOR ANGELICA" "GIANNI SCHICCHI" DI PUCCINI.  
NAPOLI - "CIN-CIN-LA" OPERETTA DI LOMBARDO E RANZATO.  
ROMA - "CONCERTO DELLA GRANDE ORCHESTRA SINFONICA".

### VENERDÌ 11 GENNAIO

GENOVA - "LA CATENA D'ORO" COMMEDIA DI S. ZAMBALDI.  
MILANO - CONCERTO SINFONICO COL CONCONSO DELLA GRANDE ORCHESTRA.  
NAPOLI - "MADAME BUTTERFLY" DI G. PUCCINI.  
ROMA - CONCERTO VARIATO COL CONCONSO DELLA GRANDE ORCHESTRA SINFONICA.

### SABATO 12 GENNAIO

MILANO - TRASMISSIONE DI UN'OPERA DALLA SCALA.  
NAPOLI - "UNA PARTITA A SCACCHI" DI GIACOSA E IL "NOME DELLA DIVA" DI CARLO DE FLAVIIS.  
ROMA - "LA SIGNORINA PUCK" OPERETTA DI WALTER KOLLO.

### DOMENICA 13 GENNAIO

MILANO - HANSEL E GRETEL DI HUMPERDINCK.  
ROMA - TRASMISSIONE D'OPERA DA UN TEATRO O DALLA STUDIO.

N.B. - Le trasmissioni dalla Scala avranno normalmente luogo ogni sabato sera, compatibilmente col cartellone e le limitazioni previste dalla Legge 14 Giugno 1928.

## DOMENICA 6 GENNAIO

GENOVA (1 GE) m. 400,  
Kw. 1,2.

10.30: Musica religiosa.  
11.15: Sig. Armando Gianello: *L'Araldo Sportivo*.

17: Musica da ballo ritrasmessa.  
20.15-20.35: Apertura — Il Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani e Sportive.

20.35: Sig. Luigi Facino: *Conversazione di Radioelettronica*.

20.45 circa: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE: 1) Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: Schubert: *Marcia militare* — 2) Sig.ra Soprano Maria Bruni: a) Tosti: *Non l'amo più*; b) Boito: *Mefistofele* «La morte di Margherita» (acc. di piano) — 4) Orchestra — Beethoven: *Adagio cantabile dalla sonata patetica* — 5) Sig.ra Pina Camera: *In barba all'autore*, monologo di Testoni — 6) Orchestra — Neruda: *Berceuse slava* — 7) Soprano Sig.ra Maria Bruni: a) Mascagni: *L'Amico Fritz* «Son pochi fiori»; b) Puccini: *Turandot*: 1<sup>o</sup> «Signor ascolta» 2<sup>o</sup> «Tanto amore segreto» (acc. di piano) — 8) Orchestra: Paderewski: a) *Canto d'amore*; b) McDiels: *Czardas* n. 2 — 9) Pianista Sig.ra Rosetta Volpe: a) Pizzoli: *Preludio*; b) Delachi: *Toccata*; c) Longo: *Capricci*; d) Scambati: *Toccata* — 10) Orchestra: Drla: *Serenata* n<sup>o</sup> 1 — 11) Pianista Sig.ra Rosetta Volpe: a) Tschafkowsky: *Reverie*; b) Levine: *Umorena* — 12) Orchestra: Beethoven: *Rondò a capriccio*.  
23 circa: Ultime notizie e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 548,  
Kw. 7.

10-10.30: Segnale d'apertura — Lezione di Inglese.

10.30-11.15: Saluto al Sommo Pontefice — Concerto vocale e strumentale di musica religiosa.

12.30-13.30: Segnale orario — Radio Quartetto dell'E.I.A.R.

16-17.30: Segnale di apertura e CONCERTO VARIATO:

**Le grandi novità dell'anno VII**

# METRODYNE-RADIO

**8 MODELLI ➡ ➡ 8 NOVITÀ**

APPARECCHI ALIMENTATI DIRETTAMENTE DALLA CORRENTE LUCE E FUNZIONANTI CON VALVOLE NORMALI

**SUPERMETRODYNE Tipo « MAESTOSO 9 »**  
**100 % ELETTRICO**

**CARATTERISTICHE**

9 VALVOLE  
COMANDO UNICO  
MOBILE LUSSO  
ALTOPARLANTE  
ORTOFONICO GIANT

**REQUISITI**

- 1°) Riproduzioni teatrali ed orchestrali perfette
- 2°) Grandiosità di volume di suono.
- 3°) Purezza finissima di riproduzioni.
- 4°) Semplicità di manovra.
- 5°) Facile esclusione della più potente stazione locale
- 6°) Formidabile distanza di ricezione.
- 7°) Eleganza di presentazione.
- 8°) Economicità di esercizio.



**Lire 13.000,-**

**L'Apparecchio di gran classe - Meraviglioso - Perfetto - Inimitabile**

Non è più un apparecchio Radio, ma uno strumento musicale di grandiosa efficienza, potenzialità e chiarezza. E' ciò che occorre a voi

**SCRIVETECI OGGI STESSO**

AGENZIA GEN. PER L'ITALIA E COLONIE: NAPOLI — Brunelli, Galleria Umberto I N. 83  
AGENZIE: Torino - Vinciguerra, Piazza Castello, 26 — Genova - Rota, Via San Lorenzo, 17  
RIVENDITORI: Milano - Mariani, Via Dante, 15 — Roma - Radio, Gall. Colonna, P. Colonna

*Con il suddetto tipo prendiamo in esame proposte di cambio*

1) Quintetto dell'E.I.A.R.: Mussorgsky: *Boris Godunoff*, fantasia — 2) *Canzoni messicane*, soprano Dina Martinez Milicua — 3) Quintetto dell'E.I.A.R.: a) Criscuolo: *Ronda di zampognari*; b) Piovano: *Cavallini a dondolo* — 4) *Canzoni messicane*, soprano Dina Martinez Milicua — 5) Quintetto dell'E.I.A.R.: Mascagni: *Iris*: Inno al sole — 6) *Gruppo di canzoni messicane*, soprano Dina Martinez Milicua — 7) Quintetto dell'E.I.A.R.: a) Sollazzi: 2° Minuetto; b) Cerri: *Chitarrata*.

17,30-18: *Il Natale* di Burgmein - Coro della F.A.M.I. Quintetto dell'Eiar 18: Fine della trasmissione.

19,55: Segnale di apertura — Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro.

20,15: V. Tegani: *Città e Paesi*.

20,25: Notizie Sportive.

20,30: Segnale orario — Trasmissione del « TRITICO » di G. Puccini.

#### IL TABARRO

SUOR ANGELICA

GIANNI SCHICCHI

Dopo la prima opera: F. T. Marinetti: *La battaglia di Adrianopoli*.

Dopo la seconda: Notizie sportive e Notizie Stefani.

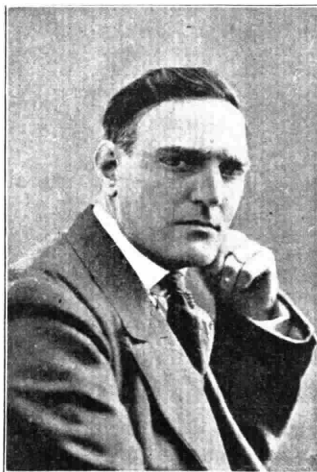
23,30: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3,

Kw. 1,5.

9,30: Lezione di lingua francese a cura del prof. Etienne Verdier.

#### ARTISTI DELL'E.I.A.R.



JAGO BELLONI - Baritono

10: Musica sacra.

16,45: Bambinopoli.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della sig.na Casagrande.

Sagaria: *Visione orientale*, intermezzo

Orchestra — Franceschi: *Graziosa*, intermezzo; Orchestra — Tosti: *Ti desta*; soprano Casagrande (acc. piano) — Frontini: *Preludio sinfonico*; Orchestra — Denza: *Sel*; soprano Casagrande (acc. piano) — Bellini: *Selvaggia*, pot-pourri; Orchestra — Tirintelli: *Risveglio*; soprano Casagrande (acc. piano) — Comandoli Villamina: *Riso di sole*; Orchestra — Rotoli: *Fiore che langue*; soprano Casagrande (acc. piano) — Monestes: *Si vous saviez madame*, intermezzo; Orchestra — Siede: *Serenata per le vie cinesi*, pezzo caratteristico; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21,02: CONCERTO DI MUSICA TEATRALE.

#### Prima Parte.

Rossini: *Semiramide*, sinfonia; Orchestra — Gomes: *Guarany*, « Senza tetto », baritono R. Aulicino (acc. piano) — Verdi: *La Traviata*, « D'amor sull'ali rosee »; soprano E. Blandi (acc. orch.) — Puccini: *Turandot*, « Non piangere Liu »; tenore G. Ferrero (acc. piano) — Delibes: *Balletto indiano*, dall'opera *Lakmé*; Orchestra — Verdi: *La forza del destino*, « Solenne in quest'ora » duetto per tenore e baritono; G. Ferrero e R. Aulicino (acc. piano) — Verdi: *Rigoletto*, selezione; Orchestra.

# Riparazioni Costruzioni Modifiche

TARATURE - COLLAUDI  
LAVORI DIETRO ORDINAZIONI

REPARTO SPECIALIZZATO IN RIPARAZIONI CUFFIE E ALTOPARLANTI  
PREVENTIVI SENZA IMPEGNO A RICHIESTA

**Laboratorio Radiotecnico Italo-Americano F. Feigl**

Piazza Cardinal Ferrari, 4 - **MILANO** - Telefono Num. 53-308

## Seconda Parte.

Puccini: *Manon Lescaut*, duetto atto 2° per soprano e baritono; E. Blandi e R. Aulicino (acc. orch.) — Verdi: *Otello*, «Ora e per sempre addio»; tenore G. Ferrero (acc. piano) — Verdi: *Un ballo in maschera*, «Morro ma prima in grazia», soprano E. Blandi (acc. orch.) — Donizetti: *La Favorita*, «Vien Leonora»; baritono R. Aulicino (acc. orch.) — Verdi: *La Traviata*, preludio atto 4°; Orchestra — Verdi: *Aida*, «Morir sì pura e bella», duetto per soprano e tenore; E. Blandi e G. Ferrero (acc. piano) — Balfe: *La zingara*, ouverture; Orchestra.

22: Notizie Sportive.

22,50: Ultime notizie Stefani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 447,8,

Kw. 3.

9,30-10: Segnale d'apertura — Lezione di lingua tedesca.

10-10,45: Musica religiosa vocale e strumentale.

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

17: Segnale d'apertura.

17-18,30: Concerto variato.

19,50-20,10: Segnale d'apertura — Radio Giornale dell'Enit — Comunicazioni del Dopolavoro.

20,10-20,15: Conversazioni Radiofrestali.

20,15-20,29: Sport — Notizie Stefani.

20,29-20,30: Segnale Orario.

20,31-20,40: Sfolgiando i giornali.

20,45: Replica dell'ORATORIO in due parti per soli, coro e orchestra.

## IL NATALE DEL REDENTORE

Musica di Don Lorenzo Perosi.

## Prima Parte.

## L'ANNUNCIAZIONE.

## Seconda Parte.

## IL NATALE.

Esecutori: *Lo storico*, baritono Carlo Terni; *Maria*, soprano Sig. Alba Anzellotti; *L'Angelo*, tenore Alfredo Sernicoli; *Una voce di contralto*, Maria Gabrielli-Lazzari.

Orchestra e coro dell'E.I.A.R.

Tra la 1ª e la 2ª parte: Guido Milanesi: *Novella originale*.

22,50: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

LUNEDI  
7 GENNAIO

BOLZANO (1 BZ) m. 500,

Kw. 0,2.

12,30-12,45: Notizie Stefani.

17-17,30: Cantuccio dei bambini.

17,32-17,50: Musica varia.

17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-20,55: Il Radiogiornale dell'Enit. — I dieci minuti del Dopolavoro — Notizie Stefani.

21: Trio dell'E.I.A.R.

## Parte prima.

Barbirolli: *Marcia Marocchina* — Stefani A.: *Fior di gaggia*, valzer — Massenet Y.: *La Manon*, fantasia. — Puccini: *Le Villi* «La Tregenda» — Mascagni: *Serenata di Jor* nell'opera *Iris*. Dizione di Versi: G. Rocco.

## Parte seconda

Violinista Prof. Leo Petroni, accompagnamento di pianoforte: Smetana: *Dalla mia Patria* (2 tempi) — Bach: *Adagio* (violino solo) — Jelber: *Danza slovacca*.

## Parte terza.

Trio dell'E.I.A.R.: Giardini E.: *Intermezzo* — Billi V.: *La trovata di Arlecchino* — Strauss G.: *La primavera scapigliata* — Lacetti G.: *Carnasciali*, fantasia — Michiels: *Cranz*, *Czards*. 22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.

GENOVA (1 GE) m. 400,

Kw. 1,2.

12,15: Apertura — Notizie Stefani.

12,25: Orchestra diretta dal M.<sup>o</sup> Giuseppe Carloni: CONCERTO VARIATO:

1) Salabert: *Marcia ungherese Rakoczy* — 2) Tschaiakowsky: *Dolce ricordo*, melodia — 3) Godard: *Sul Lago*, melodia per violoncello ed orchestra — 4) Ranzato: *Dolci carezze*, movimento di valzer — 5) Culotta: *Missouri Song*, valzer boston — 6) Haydn: *Sinfonia «La reine»*, 4° tempo, finale, presto.

DUBILIER

Condenser Co. (1925) Ltd. — Londra

Lire

75

completo  
di  
manipolo

Lire

75

completo  
di  
demoltiplica

Capacità massima 0,0005 µ e 0,0003

Condensatore variabile K C

con demoltiplicazione 200 a 1

VARIAZIONE LINEARE DI FREQUENZA - MINIMA  
PERDITA - COSTRUZIONE MODERNA SU CUSCINETTI A SFERE - FISSAGGIO CON UN SOLO DADO CENTRALE

CHIEDETE IL LISTINO "R R"

Se il vostro rivenditore non può fornirvi i prodotti  
"DUBILIER" rivolgetevi direttamente agli

AGENTI GENERALI

Ing. S. BELOTTI &amp; C.

CORSO ROMA, 76-78 - MILANO (114) - Telefoni: 53-051/052

**PILLOLE  
SANTA FOSCA  
DEL  
PIOVANO**

**DUE SECOLI DI CRESCENTE SUCCESSO  
PRESERVANO DA MALATTIE**

Esercitano una benefica azione allo stomaco, stimolano le funzioni del fegato, curano la stitichezza e le sue dannose conseguenze.

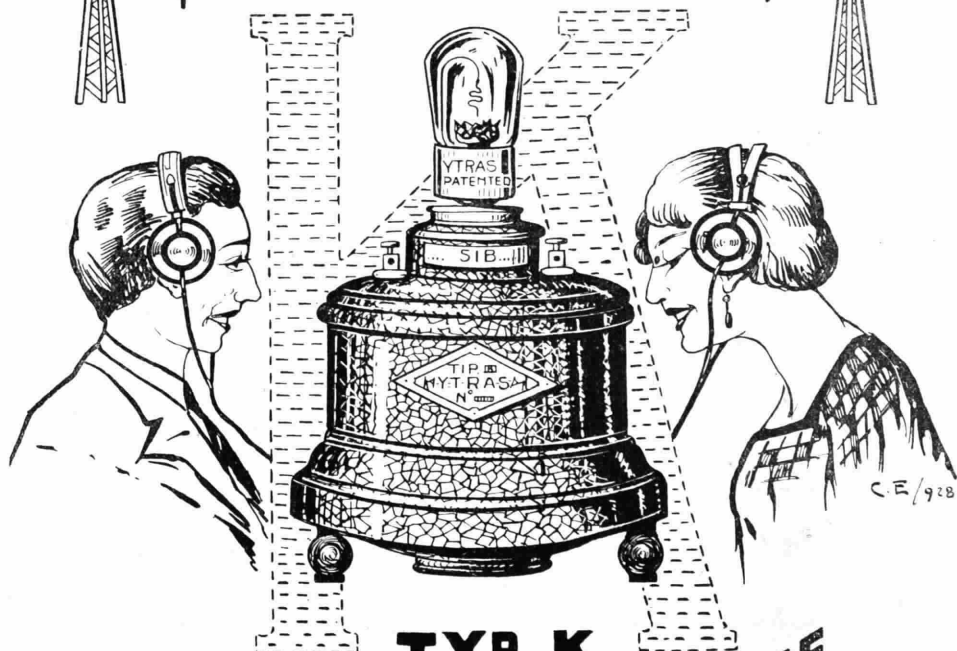
Inscritte nella Farmacopea Ufficiale Italiana

Scatola di 50 pillole Lire 3,30 (ovunque)

**FARMACIA PONCIVENEZIA**



# YTRAS

C.E./928

**TYP. K.**

**ULTIMA CREAZIONE**

**L'UNICO-APPARECCHIO-A-CRISTALLO-PERFETTO  
SEMPLICE PRATICO ECONOMICO**

VIA SPIGA.1. **S.I.B.** MILANO

TELEFONO 72-995

13,20: Chiusura della Borsa di Genova, cambi, ecc.

13,30: Fine della trasmissione.

20,15-20,35 circa: Apertura — Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani e cronaca del Porto di Genova.

20,35: Mercato a termine del grano e granone.

20,40 circa: Sig.ra Rina Gasti: *Usi e costumi poco noti di popoli lontani*.

20,50 circa: CONCERTO CLASSICO DI MUSICA DA CAMERA E COMEDIA: 1)

Soprano Sig.na Angioletta Roncallo: a) Galuppi: *La pastorella al prato*; b) Falconieri: *Begli occhi lucenti*; c) Durante: *Danza, danza fanciulla* (acc. di piano) — 2) Sig. Leandro Vaccari: *L'attuale palcoscenico di prosa* — 3) *Il primo atto della Commedia «Scampolo»* di Dario Niccodemi. Interpreti principali: Sig.ra Pina Camera, Sig. Stefano Sciacaluga — 4) Soprano Sig.na Angioletta Roncallo: Wolf-Ferrari: da «I quattro rusteghi» a) *Canzone di Marina*; b) *Aria di Lucietta*; c) *Invidia di Donna Felice* (acc. di piano) — 5) Il 2° atto di *Scampolo* — 6) Pianista Sig. Agostino Capocaccia: a) Beethoven: *Alcune danze villereccio*; b) Marcello: *Allegro*; c) Scarlatti: *Giga*; — 7) Il 3° atto di *Scampolo* — 8) Pianista Sig. Agostino Capocaccia: a) Schumann: *Aria*; b) Grieg: *Scena carnevalesca*.

23 circa: Ultime notizie e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 548,

Kw. 7.

11,15-12,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

12,30: Segnale d'apertura — Radio Quartetto dell'E.I.A.R.

13,30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano — Notizie.

16,30-17,20: Segnale di apertura — Trasmissione del Quintetto dal Ristorante Savini.

(17: Borse, Mercati e Cambi).

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini — Nuove composizioni infantili di P. De Lachi — Pianista G. Franzini.

17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.

19,55: Segnale di apertura.

19,55-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro. 20,15: Augusto De Angelis: *Visioni di Egitto* — *Il mulin di Aghami*.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario — Trasmissione dell'opera.

MADAMA DI TEBE

di C. Lomdardo

22 circa: Conferenza di G. Cisari.

22,55: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico. 23,23: Jazz Band dalla Fiaschetta Toscana.

23,30: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3,

Kw. 1,5.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani. 16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Lettura.

16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della Sig.na E. De-Martino.

Alfano: *Sogno d'anime*, Intermezzo; Orchestra — Manno: *Notturmo romano*,

orchestra — Tosti: *Io voglio amarli*, sopr. E. De Martino (acc. piano) —

Manente: *Sogno lontano*, Intermezzo; Orchestra — Denza: *Torna*, soprano

E. De Martino (acc. piano) — Lehar: *Eva*, pot-pourri; Orchestra — De

Nardis: *La festa del villaggio*, sopr. De Martino (acc. piano) — Manente:

*Sotto i lauri*, intermezzo; Orchestra — Gastaldon: *Musica proibita*, sopr.

De Martino (acc. piano) — Nucci: *Divagando*, intermezzo; Orchestra —

Ferraris: *Canta Siviglia*, intermezzo; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: Notizie Stefani.

20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21,02: Trasmissione dell'opera in 3 atti

LUCREZIA BORGIA

di G. Donizetti.

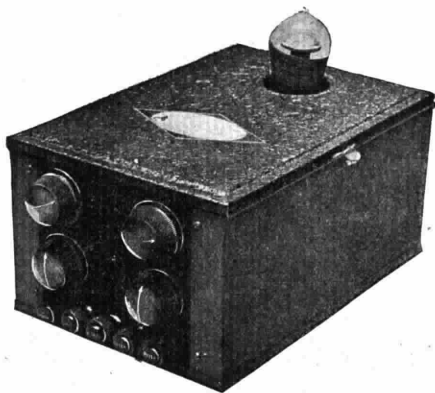
# "FEDI"

## Alimentatore di Placca

### "A F 12,,

## Alimentatori di Plac- "FEDI", ca griglia e filamento

Sostituiscono le **batterie** utilizzando la  
corrente alternata della rete di illuminazione



● CATALOGHI ED OPUSCOLI  
GRATIS A RICHIESTA



Ing. G. RAMAZZOTTI  
FORO BONAPARTE, 65 - MILANO

Esecutori: *Lucrezia*, sopr. Hina Hisor; *Gennaro*, ten. Gastone Ferrero; *Don Alfonso*, barit. Raff. Aulicino; *Maffio Orsini*, contralto Ada Testa; *Gubetta*, basso Enzo Feliciati; *Rustichello*, tenore Armando Butti; *Astolfo*, barit. Arturo Lombardi; *Gazella*, basso Giorgio Schotter; *Liverotto*, tenore Gaetano Villa; *Petrucchi*, basso Salvatore Stasi; *Vittellozzo*: tenore Alfredo Schisa. Artisti, coro e orchestra dell'Eiar.

Il libretto di *Lucrezia Borgia* fu scritto per la musica di Gaetano Donizetti, da Felice Romani, che ne trasse il soggetto dal dramma in tre atti, in prosa, recante lo stesso titolo di Victor Hugo. Il dramma vuol dimostrare che anche l'anima più perversa allorché è illuminata dal sentimento dell'amor materno, può avere le sue oasi e i suoi scorci di nobiltà e di bellezza. Concezione psicologica ed elevata, dunque, cui il cigno di Bergamo non mancò di conferire il vigore, l'ampiezza e la fecondità d'invenzione del suo geniale sentimento melodrammatico, per quanto l'opera risenta un po' della fretta, con la quale Donizetti la scrisse.

*Lucrezia Borgia* ebbe un battesimo trionfale alla Scala di Milano la sera del 26 dicembre 1833, e fu subito riprodotta in molti altri teatri italiani, prendendo il titolo, per ragioni di censura politica ora di *Eustorgia* e ora di *Rinnegata*. All'estero fu rappresentata, sempre con schietto successo al Teatro Principale di Barcellona (10 giugno 1840) al Theatre Italien di Parigi (27 ottobre 1840) e, col libretto tradotto in tedesco al Koenherth di Vienna, nel 24 novembre 1843.

22,50: Ultime notizie Stefani.



22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 447,8,

Kw. 3.

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

14-14,10: *Giornale parlato* — Chiusura della Borsa — Notizie.

16,40-17,20: *Giornale parlato* — Notizie — Cambi — Rubrica dei Fanciulli

— Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: *Trasmissione dalla R. Accademia Filarmonica*: Concerto del Quartetto Poltronieri (Quartetti di Mozart, Tommasini, Dvorak).

19,50-20,20: *Giornale parlato* — Comunicati del Governatorato di Roma, dell'Enit e del Dopolavoro — Rubrica sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Bollettino Meteorologico.

20,20-20,30: Segnale orario.

20,30-20,40: «Sfogliando i giornali».

20,45: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE col gentile concorso del vio-

linista Prof. Riccardo Tagliacozzo e della signorina Uccia Cattaneo, soprano.

#### Parte Prima

1) Berlioz: *La Fuga in Egitto* (dall'Oratorio «L'Infanzia di Cristo»), quintetto dell'E.I.A.R. — 2) Beethoven: *Sonata in la maggiore, op. 47* (dedicata a Kreutzer), per violino e pianoforte: a) Adagio sostenuto e Presto; b) Andante con variazioni; c) Finale. Presto (violinista Riccardo Tagliacozzo e pianista Rina Rossi) — 3) Mozart: *Nozze di Figaro*: «Venite, inginocchiatevi» (soprano Uccia Cattaneo con accompagnamento di Quintetto) — 4) Donizetti: *Don Pasquale*, cavatina (soprano Uccia Cattaneo con accompagnamento di Quintetto).

5) Massimo Bontempelli: «NOVECENTISMO».

6) Goldmark: *In giardino*, dalla sinfonia «Nozze Campestri», Quintetto dell'E.I.A.R. — 7) Respighi: *Valse carente*, Quintetto dell'E.I.A.R.

#### Parte Seconda

8) Pick-Mangiagalli: *Fêtes galantes*. Ciclo di liriche per soprano, con accompagnamento di piccola orchestra: a) *Clair de lune*; b) *L'allée*; c) *En sourdine*; d) *Pantomime*, soprano Uccia Cattaneo.

g) «RIVISTA DELLE RIVISTE».

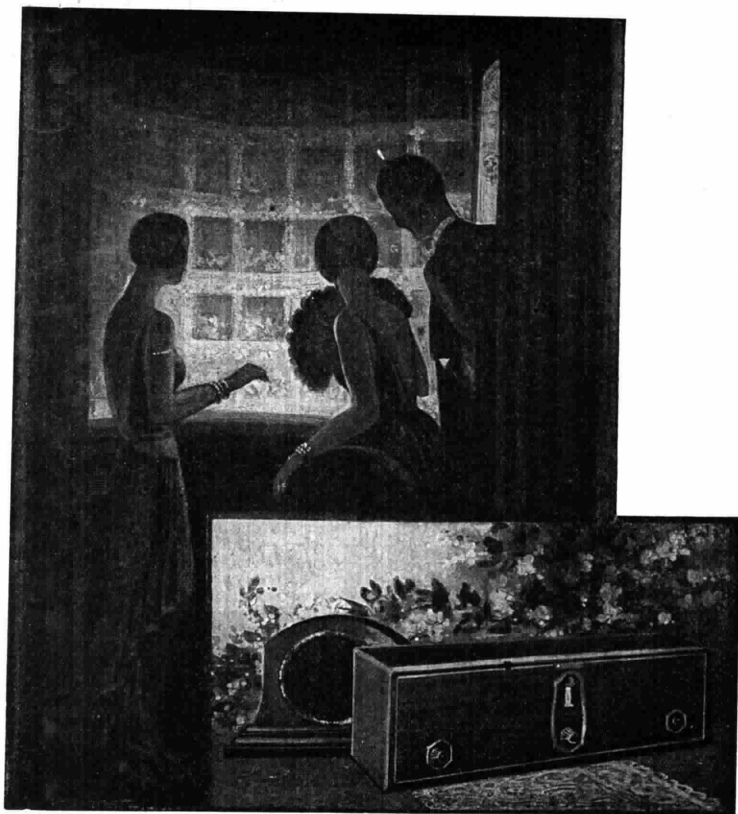
10) Donizetti: *La Favorita*, atto I<sup>o</sup>. a) *Sinfonia*; b) *Duetto Fernando e Balassarre*, tenore Ernesto Tanzi e basso Vincenzo Viola; c) *Duetto Leonora*

# Gratis

riceverete cataloghi, listini,  
e preventivi inviandoci  
v/s biglietto da visita

**RADIODINA**  
Società Anon. Italiana  
**MILANO**

PIAZZA CARLO MIRABELLO 2  
TELEF. 65,185.



L'illusione perfetta di assistere ad un'opera o ad una manifestazione sportiva e la possibilità di essere immediatamente informati di quello che succede in tutto il mondo vi vengono date dalla

**famosa "RADIOLA 18,,**  
CON ALIMENTAZIONE DIRETTA DALLA CORRENTE LUCE

**PREZZO L. 2800**



RAPPRESENTANZA PER L'ITALIA E COLONIE DELLA

**RADIO CORPORATION OF AMERICA**



**COMPAGNIA GENERALE**  
**DI ELETTRICITÀ**

SOCIETÀ  
ANONIMA

CAPITALE  
L.32.000.000

Per le vostre richieste di audizioni, informazioni ed acquisti degli apparecchi della



# RADIO CORPORATION OF AMERICA



rivolgetevi ai sotto indicati indirizzi:

- ALCAMO** - FERRARA e GALATI - Corso IV Aprile, 73.  
**ANCONA** - COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA' - Corso Vittorio Emanuele, 18 - Telefono 4-10 - Indirizzo telegrafico: COGENEL.  
**AQUILA** - GUIDO MARINELLI.  
**BARI** - COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA' - Via Andrea da Bari, 111-113, - Telefono 15-39 - Indirizzo telegrafico: COGENEL.  
**BERGAMO** - Ditta MACETTI.  
**BIELLA** - Ditta MEZZALAMA - Via XX Settembre, 25.  
**BOLOGNA** - COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA' - Via Rizzoli, 3 - Telefono 66-56 - Indirizzo telegrafico: COGENEL.  
 Negozio: Via Indipendenza, 30 - Telefono 21-02.  
**BRESCIA** - Ditta CANZIO CASTALDELLI - Piazza Duomo, 7.  
**BUSTO ARSIZIO** - DAVIDE SCALABRINI.  
 Ditta GIUSEPPE COLOMBO.  
**CAGLIARI** - Ing. AGNETTI - Via Roma, 51.  
 Soc. IMPIANTI E FORNITURE ELETTRICHE - Largo Carlo Felice, 13.  
**CITTA' DI CASTELLO** - GIOVANNI BRIGHIGNA - Central Garage.  
**COMO** - CESARE ERBA - Via P. Carcano.  
**COSENZA** - Ditta Prof. VINCENZO BATTAGLIA.  
**COTRONE** - Ditta Ing. CERRELLI.  
**OREMA** - ELETTROMECCANICA ASCHEDAMINI - Via XX Settembre, 38.  
**CREMONA** - Prof. UGO BERTOLETTI.  
**DOMODOSSOLA** - Ditta FUSARI.  
 Ditta GIUSEPPE COLOMBO.  
**ERBA INCIANO** - FRATELLI PIZZONI.  
**FERRARA** - ETTORRE CARBONARI - Corso Porta Reno, 45-A.  
**FIRENZE** - COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA' - Via Strozzi, 2 - Telefono 22-260 - Indirizzo telegrafico: COGENEL - Negozio: Via Fiesolana, 13.  
**FRASINONE** - Ditta FEDERICI LORETO.  
**GALLARATE** - MARIO TENCONI - Via Mazzini, 10.  
**GENOVA** - COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA' - Via XX Settembre, 18-2 - Telefoni 52-351 e 52-352 - Indirizzo telegrafico: COGENEL - Negozio: Via Casoni, 20 rosso - Telefono 12-83.  
**IMOLA** - F.lli ALVISI - Via Emilia, 74.  
**LEGNAGO** - ARNALDO GAYER.  
**LICATA** - Fratelli DE CARO.  
**LIVORNO** - Soc. LIGURE TOSCANA DI ELETTRICITA'.  
**LUCCA** - GIUSEPPE BONANNO - Via Vittorio Veneto.  
**MILANO** - COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA' - Via Cordusio, 2 - Telefoni 80-141 e 80-142 - Indirizzo telegrafico: INGECO.  
 Negozio: Via Manzoni, 42 - Telefono 71-632.  
**MONZA** - BERETTA e FIORETTI - Via Italia, 19.  
**NAPOLI** - COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA' - Piazza Giovanni Bovio, 29 - Telefono 20-737 - Indirizzo telegrafico COGENEL.  
 Negozio: Via S. Aspreno, 5 - Telefono 20-737.  
**NERVI** - Ditta MARIO RABINO.  
**NICASTRO** - Prof. LISCIOTTI.  
**NOVARA** - L. BERTONA SUCC. A NOLEDI - Corso Umberto, 15.  
**OSTIA SCAVI** - Ditta ANTONIO CELLUZZI.  
**PALERMO** - COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA' - Via Roma, 443 - Telefono 7-92 - Indirizzo telegrafico: COGENEL.  
 Negozio: Via Roma, 451 - Telefono, 7-92.  
**PAVIA** - GUGLIELMO ORIGONI - Via Riviera, 2.  
**PEGLI** - GIUSEPPE ANTONINI - Via Vittorio Emanuele, 14.  
**PESCARA** - Fratelli CALANCA - Porta Nuova.  
**PIETRA LIGURE** - UGO FERRUCCI - Corso Camicie Nere.  
**PIOMBINO** - Ditta CARLO BERTI - Via Fiume.  
**PISA** - «RADIO A.M.E.F., ALFREDO MANETTI e FIGLIO» - Via Vittorio Emanuele, 16.  
**REGGIO CALABRIA** - Ditta VOLTA.  
**ROMA** - COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA' - Via Condotti, 91 - Telefoni 60-961 e 60-819 - Indirizzo telegrafico: COGENEL.  
 Negozio: Via Condotti, 7 - Telefono 60-177.  
 «RADIO SA» - Ing. TERRACINA - Corso Umberto I, 195.  
**ROVIGO** - RADIO - Via Silvestri, 27.  
**S. CROCE SULL'ARNO** - Ditta GOZZINI e F.  
**SARONNO** - Ditta GIUSEPPE COLOMBO.  
**SIENA** - Ditta ENRICO FANETTI - Via Cavour.  
**SONDRIO** - BATTISTA MAZZUCCHI - Via Angelo Custode, 2.  
**SULMONA** - Ditta CRAXI e FIORENTINI.  
**TARANTO** - Ditta FRANCO AMEDEO.  
**TERNI** - Ditta PRIMO BRAVI - Corso Vittorio Emanuele, 64.  
**TORINO** - COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA' - Piazza Castello, 15 - Telefono 42-003 - Indirizzo telegrafico: COGENEL.  
 Negozio: Via Carlo Alberto, 35 - Telefono 46-260.  
 «CASA DELLA RADIO» - ERCOLE CANTONE - Via Maria Vittoria, 1.  
**TREVISO** - VIRGINIO APPIANI.  
**TRIESTE** - COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA' - Piazza S. Caterina, 4 - Telefono 69-69 - Indirizzo telegrafico: COGENEL.  
 Magazzino: Via P. Luigi da Palestrina, 10 - Telefono 19-87.  
 Ing. ALFREDO FRASSINI - Piazza Vittorio Veneto, 4.  
**VARESE** - CASTELLI - Ippodromo, 32.  
 Ditta GIUSEPPE COLOMBO.  
**VENEZIA** - COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITA' - Calle Larga XXII Marzo (Calle del Teatro S. Moise), 2245-A - Telefono 7-95 - Indirizzo telegrafico: COGENEL.  
 Negozio: Calle Larga XXII Marzo (Calle del Teatro S. Moise), 2245 - Telefono 7-95.  
 «LA TECNICA» - Calle Larga S. Marco, 384.  
**VERCELLI** - Rag. Francesco Raviglione - Via Torino, 13.  
**VITERBO** - Ditta FRATELLI MARTELLOTTI.  
**VITTORIO VENETO** - Ditta BORTOLO FRASSINELLI.





**SUPER-  
MODULATORE**  
A 7 VALVOLE

COSTRUZIONI  
RADIO  
ELETTRICHE

**BONHOMME** (LIEGI  
BELGIO)

**LA CLASSICA MARCA** SINONIMO DI PRECISIONE E LUSO

MASSIMA SELETTIVITA  
E  
POTENZA

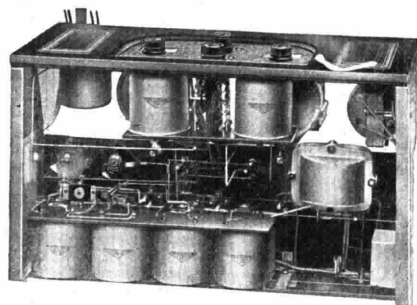


TUTTE  
LE STAZIONI EUROPEE  
SU TELAIO  
DA 200 A 3000 METRI

ESPOSIZIONE INTERNAZIONALE DI T. S. F. - LIEGI 1925

**GRAND PRIX**

CON FELICITAZIONI DELLA GIURIA



LA REALIZZAZIONE TECNICA, LA COSTRUZIONE  
INTERNA, sono una meraviglia di precisione meccanica, e  
garantiscono un perfetto funzionamento.

Prezzo Lire **3800,-**

L'APPARECCHIO È VISIBILE PRESSO  
L'OTTICO **MAGNETTI-MILANO**  
IN CORSO VITTORIO EMANUELE, 2

CERCANSI AGENTI



LISTINI GRATIS

Rappresentanza esclusiva per l'Italia

**" ORTHODYNE "**

Piazza S. Maria Beltrade N. 3

Telefono N. 86-837

**MILANO**

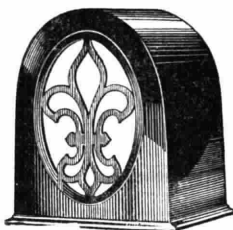
# Brandes

Per gustare veramente  
le radiotrasmissioni dal

## TEATRO DELLA SCALA

provvedetevi del  
miglior diffusore

L. 550



### L'ELLIPTICON

Altezza cm. 33,5 - Larghezza cm. 26,  
Profondità cm. 18,3

### Il diffusore meraviglioso

Soltanto chi ha avuto occasione  
di sentire l'Ellipticon sa lo stra-  
ordinario godimento che si prova  
a sentire della musica riprodotta  
in modo realmente perfetto

### Pagamento comodo

Soltanto L. 150 subito, il resto in  
comode rate mensili.

### 10 giorni di prova

a completo nostro rischio

**CHIEDETECI** le condizioni detta-  
gliate staccando ed inviando il  
sottostante tagliando.

**Ditta Prati Francesco**  
Via Telesio 19 - MILANO (126)

Senza che ciò costituisca alcun im-  
pegno da parte mia, favorite inviarmi  
le condizioni dettagliate per l'ac-  
quisto di un Vostro diffusore Ellipti-  
con Brandes.

Nome .....  
Indirizzo .....  
Città .....

Fernando, mezzo soprano Maria Wil-  
laume e tenore Ernesto Tanzi.

22.50: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

## MARTEDÌ 8 GENNAIO

BOLZANO (1 BZ) m. 500,  
Kw. 0,2.

12.30-12.45: Notizie Stefani.

17-17.30: Cantuccio dei bambini.

17.32-17.50: Musica varia.

17.52-18: Notizie Stefani.

20.30-20.55: Il Radiogiornale del-  
l'Enit — I dieci minuti del Dopola-  
voro — Notizie Stefani.

21: Trio dell'E.I.A.R.

### Parte prima.

Bertelli C.: *Attenti!* marcia — Strauss  
Giov.: *Vita artistica*, valzer — Azzoni  
Italo: Sinfonia nell'opera *Consalvo* —  
Mattioli: *Elegie su motivi di Verdi*. —  
Smetana: Sunto dell'opera *Il Segreto*.

### Parte seconda.

Violinista Nives Fontana Luzzatto,  
accompagnamento di pianoforte: Moz-  
art: *Sonata in sol magg.* — Beethoven:  
*Rondino*.

### Parte terza.

Trio dell'E.I.A.R.: Musica da ballo.  
22.50-23: Notizie Stefani — Inni e  
fine della trasmissione.

GENOVA (1 GE) m. 400,  
Kw. 1,2.

12.15: Apertura — Notizie Stefani.

12.25: Orchestra dell'E. I. A. R.: CONCERTO DI MUSICA LEGGERA: 1)

Pennati Malvezzi: *Marcia Esotica* —

2) Luigi Cerri: *Visioni fuggenti* — 3)

Margutti: *Entr'Acte*, intermezzo —

4) Manno: *Invocazione* — 5) Montanaro:

*Serenatella inutile* — 6) Ranzato: *La*

*campanella* — 6) Billi: *Marcia for-*

*zata*.

13.20: Chiusura della Borsa di Ge-  
nova, cambi, ecc.

13.30: Fine della trasmissione.

20.15-20.35: Apertura — Radio-

giornale dell'Enit e comunicazioni del

Dopolavoro — Notizie Stefani — Cro-

naca del Porto di Genova.

20.35: Mercato a termine del grano

e granone.

20.40: Sig.ra Elisa Mutto Ragazzi:

*Conversazione naturalistica*.

20.50 circa: CONCERTO DI MUSICA

TEATRALE E SELEZIONE D'OPERA: 1)

Orchestra dell'E. I. A. R. diretta dal

M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: Offenbach: *La*

*bella Elena*, fantasia — 2) Soprano

Sig.ra Lina Cervetto: a) Giordano:

*Siberia* «Non odi là il martir»; b)

Verdi: *Un ballo in maschera* «Ma

dall'arido stelo...» (acc. di piano) —

3) Orchestra: Bizet: *I Pescatori di*

*Perle*, fantasia — 4) Dicitore Sig.

Raile Ambrosi: *I sogni di un poeta*

monologo brillante — 5) Orchestra:

Puccini: *Le Villi*, fantasia — 6) Prof.

Mario Pedemonte: *Conversazione mu-*

## Acquistate in tempo i libretti delle opere, la musica, i rulli sonori traforati.

Trasmissioni speciali della settimana  
della

STAZIONE DI MILANO

Domenica 6 e Giovedì 10 gennaio 1929

**TRITICO** di G. Puccini - **Il Tabarro**

**Suor Angelica** - **Gianni Schicchi**

I tre libretti riuniti L. 5.—

Separati, ciascuno L. 2.—

Domenica 13 gennaio

**Hansel e Gretel** di E. HUMPERDINCK

Libretto L. 4.—

Durante la trasmissione pomeridiana

CANTUCCIO DEI BAMBINI

**Petrucello**

**e il Cavolo Cappuccio**

di Elisabetta Oddone - Libretto L. 1.50

RULLI SONORI TRAFORATI DELLA FIRST  
PER AUTOPIANI A 88 NOTE

5021 IL TABARRO - Parte I... L. 27

5022 — Parte II... » 30

5025 GIANNI SCHICCHI - Parte I » 30

5026 — Parte II... » 30

5023 SUOR ANGELICA - Parte I » 27

5024 — Parte II... » 30

STAZIONE DI NAPOLI

Venerdì 11 gennaio 1929

**Madama Butterfly**

di Giacomo Puccini - Libro (o L. 4

RULLI SONORI TRAFORATI DELLA FIRST  
PER AUTOPIANI A 88 NOTE

MADAMA BUTTERFLY:

2194 Atto I. Introduzione... L. 30

2200 — Duetto - Butterfly e

Pinkerton... » 27

2203 Atto II. Solo di Butterfly:

*Un bel di vedremo* » 22

2206 Atto II. Duetto dei fiori:

Butterfly e Suzuki... » 17

2211 Atto III. Preludio e Nin-

na-nanna... » 22

2213 Atto III. Scena finale... » 20

1195 Fantasia appassionata di

C. Graziani-Walter... » 20

1600 Trascrizione di C. God-

frey junior... » 22

OLTRE SPESE POSTALI

LIBRETTI

E RULLI SONORI TRAFORATI  
DI TUTTE LE OPERE

INVIATE COMMISSIONI A

**G. RICORDI & C.**

EDITORI PROPRIETARI

MILANO - Via Berchet 2

ROMA - Corso Umberto I. N. 269

NAPOLI - Piazza Carolina N. 2

PALERMO - Via Ruggero Settimo

ESPORTAZIONE IN TUTTO IL MONDO



(GENOVA)

RIVAROLO

## Le nuove Batterie Anodiche F. I. S.

costruite con speciali ed esclusivi procedimenti di fabbricazione, sono per la loro grande rigenerabilità e conservazione veramente perfette per convincervi **PROVATELE**

RAPPRESENTANTI CON DEPOSITO

**Trieste**

Ditta G. WEISS & C.  
Via Plateri N. 2

**Firenze**

FICIBERTO BIANCHI  
Via Tornabuoni N. 23

**Napoli**

LUIGI CUOMO  
Cargo Montecitorio N. 6

**Palermo**

SALVATORE ODDO  
Via Houel N. 10

**Roma**

Soc. An. S.I.R.I.E.F.  
Via delle Carrozze, 77-80

sicale — 7) Orchestra: a) Leoncavallo: *Rolando*, gavotta; b) Puccini: *La rondine*, fantasia — 8) Soprano Sig.na Lina Cervetto: c) Verdi: *Aida* « O cieli azzurri »; b) « *Ritorna vincitor* » (acc. di piano) — 9) Orchestra: Boito: *Mefistofele*, fantasia.

23 circa: Ultime notizie e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 548,

Kw. 7.

11,15-12,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

12,30: Segnale d'apertura — Radio Quartetto dell'E.I.A.R.

13,30: Segnale orario — Notizie.

16,30-17,20: Segnale d'apertura — CONCERTO DATO DAL QUINTETTO DELL'E.I.A.R.

1) Mozart: *Le Nozze di Figaro*, ouverture — 2) Smetana: *Le due vedove*, fantasia — 3) Stenberg: *Minuetto in mie bolle* — 4) Krein: *Sul Volga* — 5) Dunhill: *Danza del tamburino*.

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini.

Zia Elena: Letture istruttive.

17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.

19,55: Segnale di apertura.

19,55-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro.

20,15: Conferenza di Enrico Mazzoni.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario.

## CONCERTO VARIATO

## Prima Parte.

## PRIMO CONCERTO

di musica classica italiana

1) F. Torrefranca: Conferenza illustrativa del programma — 2) Grande Orchestra dell'E.I.A.R.: Sammartini: *Sinfonia in sol*; a) Allegro; b) Andante; c) allegro vivo — 3) a) Giordani: *Caro mio ben*; b) Bononcini: *Pietà, mio caro bene*; c) Ariosti: *Vuoi che parla?* — Tenore Luigi Ranzone Simonetta — 4) Alessandro Scarlatti: *Ombre opache*, soprano Ginevra Vivante — 5) a) Bonporti: *Adagio della sonata in fa*; b) Nardini: *Adagio della sonata in re*; violinista Jole Pin

L'arte e la letteratura violinistica in Italia — dai prodromi, con Biagio Marini e il Farina, all'apogeo con Paganini — hanno uno sviluppo grandioso; paragonabile, per l'importanza, soltanto a quello della polifonia vocale e del melodramma.

Un arco di oltre due secoli, in cui si succedono vicinissimi compositori insigni, che erano al tempo stesso mirabili esecutori del loro strumento.

I due autori, di cui si espongono qui brani di sonate, non sono egualmente noti.

Di Francesco Antonio Bonporti non si conosce esattamente neanche l'anno di nascita. Si sa che nacque a Trento nell'ultimo quarto del secolo decimosettimo e che fu « Nobile dilettante e famigliare aulico di S. M. Cesare ». Egli compose *Sonate, Partite, Balletti, Invenzioni e Concerti*, dimostrando invenzione facile e fan-

tasiosa e tendenza notevole per il virtuosismo.

Uno studioso francese, il Bouvet, ha scoperto che le *Invenzioni* 2.a, 5.a, 6.a, 7.a per violino, attribuite a S. S. Bach, sono in vece del Bonporti, e che il grande di Eisenach le aveva semplicemente ricopiate per la sua privata biblioteca.

Pietro Nardini è invece notissimo come uno dei più cospicui rappresentanti della scuola toscana.

Nato a Fiesole nel 1722 fu allievo di Tartini a Padova; come concertista soggiornò alle Corti di Vienna, Stuttgart, Dresda e Brunswick, finché, chiamato come primo violino alla Cappella del Granduca Leopoldo, fissò la dimora a Firenze dal 1770 all'anno della sua morte, 1793.

Fu esecutore di impeccabile stile e di grande sentimento. E queste sue qualità portò anche nelle composizioni, con la soavità della melodia, la naturalezza e la semplicità dell'espressione, e insieme un carattere di intimità profonda, che distacca la sua musica da quella dei suoi contemporanei.

Scrisse *Concerti, Sonate, Duetti, Trii* per Violino, Flauto e Cembalo e sei *Quartetti*. Il Nardini fu anche valoroso insegnante; e alla sua scuola si formarono violinisti come il Manfredi, il Lucchesi, il Moriani, che ebbero carriere brillantissime all'estero, e quel Bartolomeo Campagnoli il cui *Metodo per Violino* fu e resta uno dei capisaldi dell'arte violinistica.

— 6) Pergolesi: *Olimpiadi*, duetto; soprano Lia Foresti, tenore L. Ranzone Simonetta — 7) F. Cavalli: *Beato chi può*; basso Filippo Vellutini.

22 circa: E. Ferrieri: *Nord e Sud*.

# 4 VALVOLE TELEFUNKEN



**che ognuno dovrebbe conoscere!**

**RE 054:** la valvola a consumo ridotto, per amplificazione a resistenza-capacità

**RE 064:** la valvola per tutti gli scopi, là dove si richieda piccolo consumo di accensione e di placca

**RE 074:** la valvola amplificatrice per alta frequenza, di grande potenza e piccolo consumo di accensione

**RE 084:** la valvola rettificatrice, ideale dei più esigenti che, malgrado il minimo consumo, non solo rettifica, ma anche amplifica notevolmente

*Ricchiedetele presso i rivenditori!*

Le valvole con doppia garanzia!

PROGETTATE DA **TELEFUNKEN**

CONSTRUITE DA **OSRAM**

## Seconda Parte.

1) Quartetto Abbado Malipiero: Kreisler: *Quartetto in fa*

Fritz Kreisler (Vienna 1875) deve la sua fama più alla straordinaria valentia di concertista che alle proprie composizioni.

Il *Quartetto in fa*, che di lui si eseguisce, può dirsi tipico delle tendenze di un virtuoso dell'arco. Come struttura, potrebbe dirsi piuttosto *Suite* che *Quartetto*; ma, nella disposizione dei quattro strumenti, l'autore ha saputo trovare risorse, effetti, colori di carattere raffinato. Con tali condimenti, i tempi del quartetto, sebbene non eccessivamente densi di concetti, si svolgono in una atmosfera saturo dei mezzi comunicativi che il virtuosismo predilige.

— 2) Grande Orchestra dell'E.I.A.R.: Grieg: *Holberg Suite*; a) Preludio; b) Sarabanda; c) Gavotta; d) Aria; e) Rigaudon Chabrin Espana.

20,55: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

23-23,30: Jazz Band della Fiaschetta Toscana.

23,30: Fine della trasmissione.

NAPOLI (I NA) m. 333,3.

Kw. 1,5.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.

16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Lettura.

16,58: Camera di Commercio di Napoli; Mercati nel giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col

concorso della Sig.na Visetti D'Evoli.

Petralia: *Serenità*, intermezzo; Orchestra — Manfredi: *Vita di Tzigani*, valzer; Orchestra — Tosti: *Nella notte d'aprile*, soprano V. D'Evoli (acc. piano) — Furlani: *Marcia turca*, intermezzo; Orchestra — Tirintelli: *Tentazione*, sopr. V. D'Evoli (acc. piano) — Ganne: *Hans il suonatore di flauto*, pot-pourri; Orchestra — Cimara: *Stornello*, sopr. V. D'Evoli (acc. piano) — Lualdi: *Sogno*; Concerto violino e pianoforte Prof. Colonnese — Donaudy: *Date abbiante al mio dolore*, sopr. V. D'Evoli (acc. piano) — Sassoli: *Arlecchino*, intermezzo; Orchestra — Gori: *Fresco sorriso*, serenata; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro

20,50: Notizie Stefani.

20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21,02: CONCERTO DI MUSICA VARIA E DIZIONI del Comm. E. Murolo.

## Prima parte.

Auber: *La parte del diavolo*, ouverture; Orchestra — Petrella: *Jone: « Abbandonata ed orfana »* (acc. orch.), mezzo soprano Ada Testa — Marchetti: *Ruy Blas*: « Larva adorata del mio pensiero » (acc. orch.), soprano Elvira Alfano — Vecsey: *Notte del nord*; Orchestra — Verdi: *Aida*: « Fu la sorte dell'armi a noi funesta », duetto per

soprano e mezzo soprano E. Alfano e A. Testa — MUROLO: a) Conversazione col pubblico: *Il gioco del lotto - Cabalisti - Assistiti - Il celebre « Cagli Cagli »*; b) Continuazione di « A storia e Roma ».

## Seconda Parte.

Weber: *Preciosa*, selezione; Orchestra — Meyerbeer: *Il Profeta* « L'ingrato m'abbandona », mezzo sopr. A. Testa (acc. piano) — Verdi: *Ernani*: « Ernani, Ernani involami » (acc. orchestra), sopr. A. Alfano — Glazounow: *Meditazione*; Orchestra — Ponchielli: *La Gioconda*: « L'amo come il fulgor del creato » duetto per sopr. e mezzo sopr. (acc. orch.) Alfano e Testa — Suppè: *Un mattino, un mezzogiorno e una sera a Vienna*, Ouverture; Orchestra.

22,50: Ultime notizie Stefani.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (I RO) m. 447,8,

Kw. 3.

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

14-14,10: *Giornale parlato* — Chiusura della Borsa — Notizie.

16,40-17,29: *Giornale parlato* — Notizie — Cambi — Rubrica dei Fanciulli — Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE DIURNO.

1) Scarlatti: *Burlesca*, pianista Mim-

ma Storce — 2) Schumann: *Slancio*, pianista Mimma Storce — 3) Haendel: *Lascia ch'io pianga*, mezzo soprano Debora Fambri — 4) Schubert: *Una rosa in un giardino*, mezzo soprano Debora Fambri — 5) Arcangelo del Leuto: *Dimmi, amor*, baritone Alfredo Auchner — 6) Dalayrac: *Quand le bien aimé reviendra*, baritone Alfredo Auchner — 7) Liszt: *Ginocchi d'acqua a Villa d'Este*, pianista Mimma Storce — 8) Chopin: *Studi op. 10 N. 5 e N. 9*, pianista Mimma Storce — 9) Stradella: *Aria di chiesa*, mezzo soprano Debora Fambri — 10) Pettinati: *Serenata*, mezzo soprano Debora Fambri — 11) Massenet: *Il Re di Lahore: «Le barbare tribù»*, soprano Alfredo Auchner — 12) Thomas: *Amleto: «Come il romito fior»*, baritone Alfredo Auchner.

19,50-20,29: *Giornale parlato* — Comunicati dell'Enit e del Dopolavoro — Rubrica sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Bollettino Meteorologico.

20,29-20,30: Segnale orario.

20,30-20,40: «Sfogliando i giornali».

20,45: SERATA D'OPERA.

Esecuzione dell'opera in 3 atti

### I PESCATORI DI PERLE di Giorgio Bizet.

Esecutori: *Leila*, soprano Lea Tumbarello-Mulè; *Nadir*, tenore Alfredo Sernicoli; *Zurga*, baritone Carlo Terzi; *Nurabad*, baritone Arturo Pellegrino. Orchestra e coro dell'E.I.A.R.

Tra il 1° e il 2° atto: *I nuovi Immortali d'Italia e l'Accademia della Far-*

*nesina*, conferenza di Alberto De Angelis.

Tra il 3° e il 4° atto: *Rivista scientifica e di varietà*.

22,50: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

## MERCOLEDÌ

9 GENNAIO

BOLZANO (1 BZ) m. 500,

Kw. 0,2.

12,30-12,45: Notizie Stefani.

17-17,30: Cantuccio dei bambini.

17,32-17,50: Musica varia.

17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-20,55: Il Radiogiornale dell'Enit — I dieci minuti del Dopolavoro — Notizie Stefani.

21: Trio dell'E.I.A.R.

Parte prima.

Margutti A.: *In esplorazione*, marcia — Bolognesi: *Tentazioni* — Hérold L.: *Zampa*, sinfonia — Verdi. G.: *Aida*, fantasia — *Racconto brillante*: G. Rocco.

Parte seconda.

Soprano Signa Carla Bebbier Cini. Accompagnamento di pianoforte — Denza: *Se tu m'amassi*, romanza — Puccini: *La Butterfly* — Tirindelli: *O primavera*, romanza.

Parte terza.

Trio dell'E. I. A. R. — Burgmein: *Fantasia ungherese* — Offenbach: *I*

*racconti di Hoffman*, fantasia — Bazin J.: *Un viaggio in China* — Mulé G.: *Allegro festoso*, baccanale — Moletti: *Furlana*, rustica danza del Friuli.

22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione

GENOVA (1 GE) m. 400,

Kw. 1,2.

12,15: Apertura — Notizie Stefani.

12,25: Orchestra dell'E. I. A. R.: CONCERTO VARIATO: 1) Ranzato: *Promenade des elegantes* — 2) Martelli: *Sogno* — 3) Barbieri: *Stornellata* — 4) Mori: *Per farti sognare* — 5) Boriola: *Czardas* — 6) Carabella: *Gavotte* — 7) Tosti: *Non t'amo più*.

13,20: Chiusura della Borsa di Genova, cambi, ecc.

13,30: Fine della trasmissione.

20,15-20,35: Apertura — Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro — Cronaca del Porto di Genova.

20,35: Mercato a termine del grano e granone.

20,40 circa: CONCERTO DI VARIETÀ ED OPERETTA: 1) Orchestra dell'E. I. A. R. diretta dal M° Attilio Margutti: a) Fabiani: *Inno dedicato all'E. I. A. R.* b) Cerri: *Luce*, marcia — 2) IL COMICO PAOLO BERNARD NEL SUO REPERTORIO. — 3) Sig. Enrico Rossi: *Alcune poesie di Martin Piaggio* — 4) Il Comico Paolo Bernard nel suo repertorio — 5) Compagnia Filolirica «G. Donizetti»: *I briganti dei Pirenei*, operetta

# VERDONI - ANTOGNETTI - PEDRAGLIO



GENOVA

VIA CESAREA N. 86

VIA IPPOLITO D'ASTE N. 33-35 r

TELEFONO N. 54-680

Presso la nostra Ditta, troverete sempre pronto ed ai migliori prezzi il seguente materiale:

ATWATER-KENT: Apparecchi elettrici e con batterie. Diffusori.

SAFAR: Diffusori e Cuffie.

BRUNET: Altoparlanti, Cuffie Pick-up, Trasformatori, Condensatori, ecc.

ORMOND: Condensatori, Manopole demoltiplica

WIRELESS: Condensatori, Manopole, Reostati e Potenzimetri.

SIEMENS: Apparecchi, Diffusori, Cuffie, Valvole, ecc.

PUNTO BLEU: Apparecchi, Diffusori.

DAKI: Apparecchi, Detector, Bobine, ecc.

A. E. G.: Cuffie, Diffusori.

TEFAG: Apparecchi, Diffusori, Cuffie.

PHILIPS: Alimentatori, Raddrizzatori, Valvole, Trasformatori, ecc.

BRANDES: Diffusori, Condensatori, ecc.

UNDA: Apparecchi, Condensatori, ecc.

R. A. M.: Trasformatori, Medie frequenze, ecc.

LOEWE: Apparecchi, Valvole, Resistenze, Condensatori, ecc.

MELODIUM: Grammofoni a valvole elettroniche.

COMMERCIALE LOMBARDA: Diffusori, Materiali Americani di Classe, ecc.

ZENITH: Valvole.

F. I. S.: Pile e Batterie.

PORTA: Conduttori elettrici in genere.

FEDI: Alimentatori, Raddrizzatori.

TUTTO IL MATERIALE SPECIALE PER LA RADIO E LA TELEFONIA



IL PIÙ QUOTATO APPARECCHIO PEL 1929

# CROSLEY



OGNI CLIENTE CHE HA ACQUISTATO UN APPARECCHIO GEMBOX O SHOWBOX UNITAMENTE AL DIFFUSORE ELETTROMAGNETICO DINACONE E' DIVENTATO UN ENTUSIASTA PROPAGANDISTA DELLA CROSLEY RADIO CORPORATION. SONO ORMAI CENTINAIA I NUOVI CLIENTI CHE ACQUISTANO UN CROSLEY PER AVERLO ASCOLTATO PRESSO AMICI O PARENTI, E CONVINTI DAL LORO SPONTANEO ENTUSIASMO PER L'APPARECCHIO CROSLEY, CHE SODDISFA OGNI ESIGENZA PER LA SELETTIVITÀ, POTENZA, SEMPLICITÀ E CHE È VENDUTO A UN PREZZO VERAMENTE BASSO.

A QUESTA VALANGA DI AFFEZIONATI CLIENTI L'AGENTE ESCLUSIVO DELLA CROSLEY RADIO CORPORATION HA IL PIACERE DI FORMULARE E PORGERE I MIGLIORI AUGURI PER IL NUOVO ANNO, PREANNUNCIANDO CHE IN GENNAIO SARÀ INVIATO UN GRAZIOSO ED UTILE DONO.

VIGNATI MENOTTI

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO  
PER L'ITALIA DELLA

## CROSLEY Radio Corporation

MILANO - Via Sacchi, 9  
TELEFONO N. 37-765

LAVENO - Viale Porro, 1  
TELEFONO N. 19



# Omega-Record

— 4.000 Ohm —

la cuffia insuperabile per

**Leggerezza** (pesa 160 grammi)

**Eleganza**

**Intensità e purezza del suono**

**Prezzo moderato**

Depositaro Generale per l'Italia: APIS S. A. - MILANO (120) Via Goldoni, 21  
Telefono 23-700  
Deposito di GENOVA presso DI PIETRO, Via Lomellini, 17 int. B.

in un atto del M<sup>o</sup>. Ricci: interpreti principali Sig.ra Saffios, Sigg.ri Storace, Lentisco, Martelli, Oddonisco. 22,30 circa: Musica da ballo ritrasmessa.

23,15: Ultime notizie e fine della trasmissione.

Programma giovedì 10 gennaio

MILANO (1 MI) m. 548,

Kw. 7.

11,15-12,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

12,30: Segnale d'apertura — Radio Quartetto dell'E.I.A.R.

13,30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano.

16,30-17,20: Segnale d'apertura — Trasmissione del Quintetto del Ristrante Savini.

17: Borse, Mercati e Cambi.

17,20-17,45: Cantuccio dei bambini. — Omaggio alla memoria di V. Emanuele II<sup>o</sup> (Oddone).

17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.

19,55: Segnale d'apertura.

19,55-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro.

20,15: Conferenza.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario.

CONCERTO DI MUSICA LEGGERA.

1) Quintetto dell'E.I.A.R.: Lehar: *Clock*, fantasia — 2) Artisti di Varietà — 3) Trasmissione di una commedia dal Teatro Arcimboldi.

22 circa: Alberto Colantuoni: *Di tutto un po'*.

4) Quintetto dell'E.I.A.R.: a) Hurst: *Sogni infantili*; b) Longo: *Il fabbro* —

5) Artisti di Varietà — 6) Quintetto

dell'E.I.A.R.: a) Olsen: *Piccola rap-sodia russa*; b) Furlani: *Al mulino*.

22,55: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

23-24: Trasmissione dell'Orchestra Tzigana della Fiaschetta Toscana.

24: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3.

Kw. 1,5.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.

16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Lettura.

16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della signa V. Fiano.

Bucchi: *Capriccioso*, intermezzo; Orchestra — Mercuri: *Gondola d'amore*, intermezzo; Orchestra — Toti: *Invan preghi*, sopr. V. Fiano (acc. piano) —

Cerri: *Risveglio primaverile*, intermezzo; Orchestra — Gounod: *Aprile*, soprano V. Fiano (acc. piano) — Petri: *L'acqua cheta*, pot-pourri; Orchestra — Carelli: *Io v'ho sognata*, sopr. V. Fiano (acc. piano) — De Micheli: *Angelus*, intermezzo; Orchestra — Buzzi Peccia: *Torna amore*, sopr. V. Fiano (acc. piano)

Meniconi: *Sylvia*, intermezzo; Orchestra — Mazzone: *Minuetto in do*; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,55: Notizie Stefani.

20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21,02: CONCERTO CON SOLI, CORO E ORCHESTRA.

Prima parte.

Berlioz: *Re Lear*, ouverture; Orchestra — Auber: *Fra Diavolo* « O Santa

Vergine », coro e orchestra — Donizetti: *Don Pasquale*, « Bella siccome un angelo » (acc. orchestra), barit. Raff. Aulicino — Donizetti: *Lucia di Lammermoor*, « Regnava nel silenzio » (acc. orchestra) sopr. P. Bruno — Puccini: *Tosca*, finale atto I, barit. R. Aulicino, coro e orchestra — Donizetti: *Linda di Chamounix*, « Da quel di che t'incontrai », duetto per sopr. e ten. (acc. orchestra) P. Bruno e R. Rotondo — Verdi: *Il Trovatore*, selezione; Orchestra.

Seconda parte.

Rossini: *Il barbiere di Siviglia*, « All'idea di quel metallo » duetto per ten. e barit. (acc. orchestra) R. Rotondo e R. Aulicino — Usiglio: *Le educande di Sorrento*, introduzione atto I<sup>o</sup>, soprano P. Bruno, coro e orchestra — Verdi: *Origoletto*, « La donna è mobile » (acc. orchestra) ten. R. Rotondo — Meyerbeer: *Dinorah*, « Sei vendicata assai », barit. R. Aulicino (acc. piano) — Bellini: *La sonnambula*, « Prendi l'anel ti dono » sopr. P. Bruno, ten. R. Rotondo, coro e orchestra — Flotow: *I marinai*, ouverture; Orchestra.

22,50: Ultime notizie Stefani.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 447,8,

Kw. 3.

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

14-14,10: *Giornale parlato* — Chiusura della Borsa — Notizie.

16,40-17,29: *Giornale parlato* — Notizie — Cambi — Rubrica dei Fanciulli — Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: Concerto vocale e strumentale.

## Ditta BOLZANI GRIMOLDI & C. - MILANO (123)

DI EUGENIO GRIMOLDI (CASA FONDATA NEL 1901)  
Premiata Fabbrica Lombarda di Carrozze per Bambini, Bambole ed Infermi, Tricicli, ecc.



Charrettes  
Sedie trasformabili per  
bambini  
Commissioni - Riparazioni

Medaglia d'oro  
Camera di Comm. di Milano

CATALOGHI E PREVENTIVI  
GRATIS A RICHIESTA





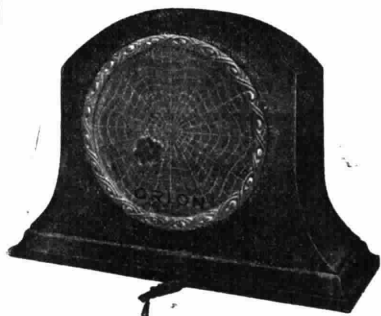
# AGENZIA ITALIANA ORION

ARTICOLI RADIO ED ELETTROTECNICI

VIA VITTOR PISANI, 4 - **MILANO** - TELEFONO N. 64-467

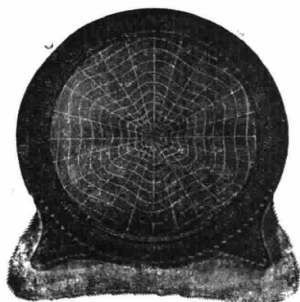


**FILIALE:** Palermo - Corso Scinà, 128 - **RAPPRESENTANTI:** Torino - BINETTI & BARRERA - Corso S. Martino, 2  
**Genova** - MARIO SEGHIZZI - Via delle Fontane, 8 inverno 5 - Tel. 21-434 - **Firenze** - RICCARDO BARDUCCI - Via Cavour, 21  
**Napoli** - CARLO FERRARI - Largo S. Giovanni Maggiore, 30



**Tipo N. 2002** - In mogano lucidato cornice bronzo antico finemente lavorata

**L**a potenza acustica e la purezza dei nuovi altoparlanti "ORION", è impressionante. Implegati nel modernissimi fonografi elettrici, rendono con incomparabile fedeltà



**Tipo N. 2001** - Interamente rivestito in seta cornice in bacellite finemente scolpita

**L**a manopola demoltiplicatrice "ORION", già da tempo affermata nel mondo intero presso Enti pubblici e privati, è stata ulteriormente migliorata e semplificata



**I**l nuovissimo tipo di manopola "ORION", si fissa con lo stesso dado assiale di fissaggio del condensatore. Non più fori sul pannello, non più perizia per il montaggio, ogni profano la fissa in pochi secondi

**Valvole termoioniche "Orion" • Valvole termoioniche "Metalum" • Alimentatori di placca e griglia • Alimentatori di filamento • Altoparlanti • Manopole demoltiplicatrici "Orion" (recentissimo modello) • Raddrizzatori a vapori metallici (tipi senza confronti per radio e per molteplici usi industriali) • Materiali Radio "Hara" (Condensatori variabili - quadranti a tamburo per condensatori ecc. ecc.) • Valvole raddrizzatrici a vapore di mercurio per radio e per usi industriali • Trasformatori per alimentazione dei tubi "Neon" • Materiali Radio "Pref" (reostati, potenziometri, alte resistenze, zoccoli vari ecc. ecc.) • Alte resistenze "Orion" interamente metalliche per Alimentatori di placca**

# con BATTERIE "MESSACO"

SI HANNO LE MIGLIORI AUDIZIONI

Telefono 40-614 • MILANO (126) - Via Rasori N. 14 • Telegr. Generali

18,30-18,40: Servizio radioatmosferico italiano con trasmissioni di Segnali speciali emessi dalla R. Scuola Federico Cesi.

18,40-19,05: Lezioni di Radiotecnica e Radiotelegrafia Morse, dalla R. Scuola Federico Cesi.

19,50-20,29: *Giornale parlato* — Comunicati dell'Enit e del Dopolavoro — Rubrica sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Bollettino meteorologico. 20,29-20,30: Segnale orario.

20,30-20,40: «Sfogliando i giornali».

20,45: SERATA DI MUSICA LEGGERA E COMMEDIA.

1) Lindmann: *Pronto! Chi è?*, canti della bohème viennese; Orchestra — 2) Nuove canzoni napoletane, tenore Giovanni Barberini — 3) Pezzi a solo per serrucho e chitarra hawaiana, prof. Ercole Ammonini — 4) Billi: *Fantasia nipolina*; Orchestra — 5) Sidney Jones: *La Geisha*, «Canzone del pesciolino», soprano Niny Borucchia — 6) Ranzato: *Il Paese dei campanelli*; «Quello ch'egli ama», soprano Niny Borucchia.

7) «MASTRO, CHECCO», un atto brillante in dialetto romanesco di Aroldo Coggiatti.

Personaggi: *Mastro Checco*, Massimo Felici-Ridolfi; *La sora Lalla*, sua moglie, Maria Pesaresi; *Jolanda*, Dora Peci; *Duilio*, suo fidanzato, Valerio Degli Abbatì; *Il soro Giovanni*, padre di Duilio, Arturo Durantini.

8) Bettinelli: a) *Bimba*, non l'avvicinar; b) *Sorriso di sogno*, tenore Flavio Dorini — 9) Macchini: *Roma lontana*, tenore Flavio Dorini.

10) MEZZ'ORA DI MUSICA DA BALLO; Orchestra.

11) Lay: Due brani dell'operetta LOTTERIA D'AMORE: a) *Duetto d'amore*; b) *Bacia, bacia, cavalier*, duetto co-

nico, soprano Niny Borucchia e tenore Giovanni Barberini — 12) Oscar Strauss: Suite di valzer, dall'operetta SOGNO DI UN VALZER; Orchestra.

22,50: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

## GIOVEDÌ

10 GENNAIO

BOLZANO (1 BZ) m. 500,

Kw. 0,2.

12,30-12,45: Notizie Stefani.

17-17,30: Cantuccio dei bambini.

17,32-17,50: Musica varia.

17,52-18: Notizie Stefani.

20,30-20,55: Il Radiogiornale dell'Enit — I dieci minuti del Dopolavoro — Notizie Stefani.

21: Trio dell'E. I. A. R.

Parte prima.

Middleton: *L'ultima resistenza*, marcia — Bernardi: *Valzer sui motivi del ballo* — «Gretchen» — Massenet J.: *Werther*, suntu dell'opera — Giordano U.: *Andrea Chenier*, fantasia Atto II° — Rivista delle Riviste.

Parte seconda.

Violinista Prof. Leo Petroni: Accompagnamento di pianoforte — Corelli: *Adagio-allegro* — Bach: *Siciliano*, presto — Tomé: *Romanza*.

Parte terza.

Trio dell'E. I. A. R. — Pavanelli: *Danza del gatto* — Ranzato: a) *Le campane del villaggio*; b) *Strimpellata* — Granichstaeten: *L'Orlow*, grande fantasia — Januske C.: *Montagne d'oro*.

22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.

GENOVA (1 GE) m. 400,

Kw. 1,2.

12,15: Apertura — Notizie Stefani. 12,25: Orchestra dell'E.I.A.R.: CONCERTO DI MUSICA LEGGERA: 1) Storti: *Pifferata* — 2) Mascheroni: *Serenata al vento* — 3) Savasta: *Sogno di Violetta* — 4) Gillet: *Pizzicati* — 5) Tarditi: *Plenilunio lagunare* — 6) Sagaria: *Visione orientale*.

13,20: Chiusura della Borsa di Genova, cambi, ecc.

13,30: Fine della trasmissione.

16,30: La palestra dei Piccoli — I fantocci di Lino Visentin — *La zia dei perché* — Mastro Remo: *Nonna Minerva* — *La fata della musica* — *La fata azzurra* — *Alichino*, il poeta dei fanciulli — *Marcia Finale*.

20,15-20,35 — Apertura — Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani — Cronaca del Porto di Genova.

20,35: Mercato a termine del grano e granone.

20,40 circa: Sig.ra Emma Roggero Monti: *Conversazione sull'artigianato*.

20,50 circa: CONCERTO VARIATO VOCALE E STRUMENTALE: 1) Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal M<sup>o</sup>. Fortunato Russo: Beethoven: *Egmont*, ouverture — 2) Prof. De Julio: *Storia*, attraverso i monumenti delle città d'Italia — 3) Orchestra: a) Longo: *Tramonto*; b) Sudessi: *Marcelta* — 4) Sig.ra Pina Camera: *L'arte di dire un monologo*, monologo brillante di Rasi — 5) Baritone Sig. Pier Maria Zennaro: Verdi: *Don Carlos* «Per me giunto è il di supremo...» (acc. di piano) — 6) Orchestra: Riccietti: *I compagni*, fantasia — 7) Sig. Franco Cremascoli: *La donna e l'automobile*, consigli al gentil sesso — 8) Baritone Sig. Pier Maria Zennaro: Verdi: *Un ballo in maschera* «Alzati, là tuo figlio...» (acc. di piano) — 9) Orchestra: Zandonai: *I cavalieri d'Ekebi*, fantasia.

23 circa: Ultime notizie e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 548,

Kw. 7.

11,15-12,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

12,15-12,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

12,30-12,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

12,45-13,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

13,00-13,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

13,15-13,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

13,30-13,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

13,45-14,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

14,00-14,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

14,15-14,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

14,30-14,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

14,45-15,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

15,00-15,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

15,15-15,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

15,30-15,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

15,45-16,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

16,00-16,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

16,15-16,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

16,30-16,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

16,45-17,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

17,00-17,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

17,15-17,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

17,30-17,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

17,45-18,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

18,00-18,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

18,15-18,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

18,30-18,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

18,45-19,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

19,00-19,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

19,15-19,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

19,30-19,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

19,45-20,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

20,00-20,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

20,15-20,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

20,30-20,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

20,45-21,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

21,00-21,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

21,15-21,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

21,30-21,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

21,45-22,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

22,00-22,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

22,15-22,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

22,30-22,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

22,45-23,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

23,00-23,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

23,15-23,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

23,30-23,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

23,45-24,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

24,00-24,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

24,15-24,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

24,30-24,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

24,45-25,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

25,00-25,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

25,15-25,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

25,30-25,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

25,45-26,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

26,00-26,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

26,15-26,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

26,30-26,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

26,45-27,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

27,00-27,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

27,15-27,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

27,30-27,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

27,45-28,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

28,00-28,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

28,15-28,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

28,30-28,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

28,45-29,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

29,00-29,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

29,15-29,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

29,30-29,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

29,45-30,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

30,00-30,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

30,15-30,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

30,30-30,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

30,45-31,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

31,00-31,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

31,15-31,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

31,30-31,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

31,45-32,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

32,00-32,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

32,15-32,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

32,30-32,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

32,45-33,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

33,00-33,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

33,15-33,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

33,30-33,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

33,45-34,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

34,00-34,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

34,15-34,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

34,30-34,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

34,45-35,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

35,00-35,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

35,15-35,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

35,30-35,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

35,45-36,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

36,00-36,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

36,15-36,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

36,30-36,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

36,45-37,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

37,00-37,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

37,15-37,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

37,30-37,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

37,45-38,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

38,00-38,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

38,15-38,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

38,30-38,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

38,45-39,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

39,00-39,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

39,15-39,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

39,30-39,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

39,45-40,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

40,00-40,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

40,15-40,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

40,30-40,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

40,45-41,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

41,00-41,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

41,15-41,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

41,30-41,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

41,45-42,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

42,00-42,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

42,15-42,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

42,30-42,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

42,45-43,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

43,00-43,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

43,15-43,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

43,30-43,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

43,45-44,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

44,00-44,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

44,15-44,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

44,30-44,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

44,45-45,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

45,00-45,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

45,15-45,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

45,30-45,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

45,45-46,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

46,00-46,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

46,15-46,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

46,30-46,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

46,45-47,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

47,00-47,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

47,15-47,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

47,30-47,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

47,45-48,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

48,00-48,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

48,15-48,30: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

48,30-48,45: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

48,45-49,00: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

12,30: Segnale d'apertura — Radio Quartetto dell'E.I.A.R.

12,20: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano — Notizie.

16,30-17,20: Segnale d'apertura — Quintetto dell'E.I.A.R.

1) Mendelssohn: *Rondò capriccioso* — 2) Chimeri: *Tramonti del Garda*:

a) Rimembranze; b) Barcarola; c) In chiesa; d) Villereccia; e) Angelus; f) Danza campestre — 3) Söderman:

a) *Intermezzo scandinavo*; b) *Burlesca*.

17: Borsa, Mercati e Cambi.

17,20-17,45: Cantuccio dei bambini. Profilo del musicista fiammingo J. Blockx — E. Oddone, A. Maggioni.

17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.

19,55: Segnale di apertura.

19,55-20,15: Il Radio giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro.

20,15: E. Bertarelli: *Conversazione scientifica*.

20,25: Segnale Stefani.

20,30: Segnale orario.

Trasmissione del «Trittico» di G. Puccini:

## IL TABARRO

SUOR ANGELICA

GIANNI SCHICCHI

Dopo la prima opera: P. Vittorino Facchinetti: *La gioia della vita*.

22,55: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

23: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3.

Kw. 1,5.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.

16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Bambinopoli.

16,58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL concorso della Signa Dora Nardi.

Longo: *Berceuse*; Orchestra — Longo: *Le campane di S. Petronio*, intermezzo;

Orchestra — Tirintelli: *Mattinata*, soprano D. Nardi (acc. piano) — Galdston: *Le carezze di Manon*, intermezzo;

Orchestra — Bettinelli: *Mattino di sole*, sopr. D. Nardi (acc. piano)



## RADIOAMATORI!

usate le nuove Batterie anodiche "Autogena" normale di Volt 4 1/2, 6 e 9, nonché le ultrapotenti di Volt 10 1/2.

Per l'accensione dei filamenti provate le Pile "Supertaurus" di 100 Amperora.

GRANDE CAPACITÀ - TENSIONE COSTANTE - LUNGA DURATA

RICEZIONE PERFETTA!!

**ALFIO VANELLI**

SOMMA LOMBARDO (MILANO)

— Lehar: *Mazurka bleu*, pot-pourri; Orchestra — Righi: *Son gelosa*, sopr. D. Nardi (acc. piano) — Mascheroni: *Leggenda*, intermezzo; Orchestra — Lama: *Stornellata fiorentina*, sopr. D. Nardi (acc. piano) — Carlini: *Danza di stelle*, intermezzo; Orchestra. Cipollini: *Sentiero fiorito*, intermezzo; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: Notizie Stefani.

20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Trasmissione Orario.

21,02: Trasmissione dell'operetta in 3 atti

CIN-CIN-LA'

di Lombardo e Ranzato

Artisti e orchestra dell'E.I.A.R.

Fra le operette modernissime, *Cin Cin* là può considerarsi fra le più acclamate e le più rappresentate. Com'è noto, il libretto è dovuto a quell'abile ed inesau-

ribile costruttore di spettacoli operettistici che è il Maestro Carlo Lombardo, mentre la musica è del noto violinista e compositore Virgilio Ranzato, nato a Venezia nel 1883. Autore di altre numerose operette, fra cui *Vellivolo*, *Yvonne*, *La leggenda delle arance*, *Quel che manca a Sua Altezza*, *I gigli del Redentore*, etc. già il Ranzato aveva provate le soddisfazioni del successo; ma il lavoro che doveva dargli il trionfo era *Il paese dei campanelli*, scritto su libretto di Carlo Lombardo, il cui successo, anche dal punto di vista finanziario, agguagliò quasi quello delle operette di eccezionale fortuna nell'ultimo ventennio: *dalla Gelisha alla Vedova allegra* e *alla Danza delle Libellule*.

Senza raggiungere gli entusiasmi deliranti del *Paese dei campanelli* l'operetta *Cin Cin* là resta, tuttavia, come abbiamo letto, fra i lavori più applauditi e graditi del genere, soprattutto per la musica nella quale il Ranzato ha riaffermato le sue caratteristiche di compositore leggiadro e garbato, dalla vena fresca e dai ritmi vivaci ed insinuanti, di sicura ed immediata presa sul pubblico.

22,50: Ultime notizie Stefani.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 447,8,

Kw. 3.

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

14-14,10: *Giornale parlato* — Chiusura della Borsa — Notizie.

16,40-17,20: *Giornale parlato* — Notizie — Cambi — Rubrica dei Fanciulli — Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: Concerto vocale e strumentale.

18,30-18,40: Rassegna delle novità filateliche di Giuseppe Sabelli.

19,50-20,20: *Giornale parlato* — Comunicati dell'Enit e del Dopolavoro — Rubrica sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Bollettino meteorologico.

20,20-20,30: Segnale orario.

20,30-20,40: «Sfogliando i giornali».

20,45: CONCERTO DELLA GRANDE ORCHESTRA SINFONICA:

1) Nicolai: *Le vispe comari di Windsor*, ouverture; Orchestra — 2) Bizet: *Giunchi di bimbi*, suite: a) Piccola

## COLUMBUS EXTRA

PERFETTA

ELEGANTE

Pennino oro 14 Kr  
fermaglio oro 18 Kr

Iridium di prima qualità con diverse gradazioni di punte



Tipo a riempimento automatico



Tipo di sicurezza

Ebanite nera	94	96	98
L.	70	80	90
Ebanite rossa	94	96	98
L.	85	100	120

Ebanite nera	150	152	154
L.	65	75	95
Ebanite rossa	152	154	
L.	90	110	

EUGENIO VERGA - Milano - Corso Roma, 80 - Tel. 51-843



marcia; b) Berceuse; c) Duetto; d) Improvvisu. La trottola, e) Galop finale; Orchestra

3) Toddi: «Il Mondo per traverso». Buonumore a onde corte».

4) Sarasate: Zingaresca, violinista Maria d'Alba — 5) Alfonso Tosi Orsini: Concerto in sol minore per pianoforte con accompagnamento d'orchestra: a) Allegro appassionato; b) Andante moderato; c) Allegro vivace; al piano l'autore.

6) Dizioni poetiche di Gastone Venzi  
7) Michelangelo Rossi: Andante, violinista Maria d'Alba — 8) Viotti: Tempo di Minuetto, violinista Maria d'Alba — 9) Bazzini: Ridda dei folletti, violinista Maria d'Alba — 10) Glazounov: L'Autunno, dal «Balletto delle Stagioni»: a) Baccanale; b) Adagio; c) Il Fauno e le Ninfe; d) Finale. Apoteosi; Orchestra — 11) Wagner: I Maestri Cantori, preludio; Orchestra.  
22,50: Ultime notizie.  
23: Fine della trasmissione.

## VENERI

11 GENNAIO

BOZZANO (1 BZ) m. 500,  
Kw. 0,2.

12,30-12,45: Notizie Stefani.  
17-17,30: Cantuccio dei bambini.  
17,32-17,50: Musica varia.  
17,52-18: Notizie Stefani.  
20,30-20,55: Il Radiogiornale dell'Enit — I dieci minuti del Dopolavoro — Notizie Stefani.

21: Trio dell'E. I. A. R.

### Parte prima.

Blankenburg: Sempre avanti, marcia — Billi V.: Nozze andaluse, valzer — Thomas A.: La Furlana, nell'opera «Mignon» — Delibes L.: Lakmé, fantasia dell'opera — Verdi G.: I Vespri Siciliani; a) Barcarola, b) Tarantella — Il Giornale della Moda.

### Parte seconda

Violinista Nives Fontana Luzzatto. Accompagnamento di pianoforte — Porpora: Aria — De Lorenzi Fabris: Ninna-nanna — Pugnani (Corti): Gavotta variata.



PILE E BATTERIE

**Galvanophor**  
per tutte le applicazioni

MEZZANZANICA & WIRTH

MILANO 115

Via Marco d'Oggiono 7

Telefono 30-930

### Parte terza

Trio dell'E. I. A. R. — Lehar F.: Paganini, motivi dell'operetta — J. Sizulc: La vittoria di Samotracia, suntuo dell'operetta — Billi V.: La camera oscura, fantasia — Donati G.: Caardas.

22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.

GENOVA (1 GE) m. 400,  
Kw. 1,2.

12,15: Apertura — Notizie Stefani.  
12,25: Orchestra dell'E.I.A.R.: CONCERTO VARIATO: 1) Sadun: Melodia — 2) Martelli: Weeping Blues — 3) Reger: Valse d'amour — 4) Billi: Canzone, valser esitazioni.

13,20: Chiusura della Borsa di Genova, cambi, ecc.

13,30: Fine della trasmissione.

20,15-20,35: Apertura — Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani — Cronaca del Porto di Genova.

20,35: Mercato a termine del grano

e granone — Bollettino del Gruppo Sciatori dell'Unione Ligure.

20,40 circa: Prof. Giuseppe De Logu: Storia dell'Arte.

20,55 circa: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE: 1) Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: Catalani: Danza delle Ondine — 2) Sig. Gabriello Di Bene: Le grandi invenzioni e le recenti scoperte — 3) Orchestra: Boccherini: Minuetto (dal quartetto op. 39) — 4) Vittorio d'Aste: Conversazione alle mamme italiane — 5) Sig. Pietro Berri: Saggio di Melologo radiofonico — Tre poesie di Tagore «Dal giardiniere» — Improvvisazione musicale del M.<sup>o</sup> Armando La Rosa Parodi — 6) Orchestra: a) Arbos: Suite spagnola; b) Bolzoni: Minuetto — 7) LA CATENA D'ORO, commedia brillante in un atto di Zambaldi: interpreti: Sig.ra Pina Camera, Sig.na Liana Zerri, Sig. Stefano Sciacaluga — 8) Orchestra: Pedrotti: Tutti in maschera, sinfonia.

23 circa: Ultime notizie e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 548,  
Kw. 7.

11,15-12,15: Segnale d'apertura — Musica riprodotta.

12,30: Segnale d'apertura — Radio Quartetto dell'E.I.A.R.

13,30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano — Notizie.

16,30-17,20: Segnale d'apertura — Jazz Band.

17: Borse, Mercati e Cambi.  
17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini — Vanna Rizzi Bianchi — Bando di un nuovo concorso per una fiaba.

17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.

19,55: Segnale di apertura.

19,55-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro.

20,15: Conferenza di Barbacini sulle spedizioni al Polo Sud attraverso i secoli.

20,15: Notizie Stefani.  
20,30: Segnale orario.  
CONCERTO SINFONICO  
dato dalla Grande Orchestra dell'E.I.A.R.

## Radioamatori!

da  
**MILANI & PINI**

Via Cesare Correnti 8 - MILANO - Telefono N. 87 819



APPARECCHI

VALVOLE

CUFFIE



**Prezzi ridottissimi** — **Massimo sconto**  
ai Rivenditori - Dopolavoristi - Abbonati Radioradio

LE PILE E  
BATTERIE

**I.N.P.A.S.**

Industria Nazionale Pile a Secco

**PERMETTONO LE MIGLIORI AUDIZIONI**

Deposito. **MILANO**, Corso Buenos Aires N. 23  
e presso i migliori negozi

Stabilimento ed Amministrazione

Telefono 14  
Telegr.: INPAS

**VARESE** Via Cimone, 5

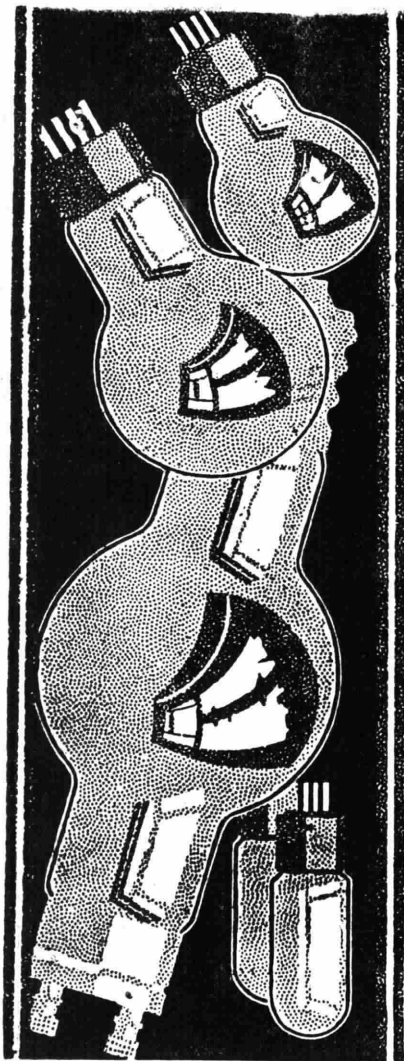
# SUPERPILA

È il nome della prima e più importante Fabbrica  
Italiana di Pile e Batterie elettriche.

Con gli impianti più moderni e perfezionati, seguendo criteri rigorosamente scientifici, vi si producono batterie che sono universalmente riconosciute le migliori.

Adottare batterie portanti la marca « Superpila » significa risparmiare. Esse non sono costose perchè sono più efficienti e più costanti di qualsiasi altra.





LE VALVOLE  
RADDRIZZATRICI

**PHILIPS**

PER

*QUALSIASI APPLICAZIONE*

*QUALSIASI INTENSITÀ  
DI CORRENTE*

*QUALSIASI TENSIONE*



IL CATODO AD OSSIDO DI CUI IL TUBO È MUNITO  
GARANTISCE  
UN FUNZIONAMENTO ECONOMICO



**PHILIPS**

## Parte Prima

1) Cherubini: *Anacreonte*, ouverture  
2) Franck: *Sinfonia in Re Minore*.  
a) Lento - Allegro non troppo; b) Allegretto; c) Allegro non troppo.

Si vuol considerare il belga César Franck come il caposcuola dei moderni musicisti francesi, sebbene i suoi ideali estetici fossero notevolmente diversi da quelli dei suoi contemporanei. In realtà egli fu maestro a D'Indy, a Chausson, a Duparc, a Guilmant, dai quali deriva l'odierna generazione musicale in Francia; ma non ostante questa sua vasta paternità artistica, il Franck fu e resta un solitario.

Già da vivo, l'indole e i sentimenti lo allontanavano dal fine e dai mezzi della popolarità; ed oggi, a distanza di un quarantennio dalla morte, le composizioni, da cui abbiamo frequente il sentore della sua nobiltà spirituale e del suo magistero artistico, si contano sulle dita di una mano: la Sonata per Violino e pianoforte, il *Preludio Corale* e *Fuga* per pianoforte, la *Sinfonia in re minore* e il poema *Le Chasseur maudit* per orchestra. Ma altre sue opere di non meno largo respiro, come *Les Béatitudes*, *Rédemption*, *Rebecca*, i *Salmi*, le *Variazioni sinfoniche* ecc., sono totalmente fuori dal repertorio concertistico.

Pochi poi sanno che Franck fu anche autore di tre opere teatrali; dal qual genere tuttavia troppo erano lontani il suo spirito impegnato di misticismo e il suo pensiero rivestito di austerità.

Nello stile franckiano, sebbene si faccia sentire frequente l'influsso di Bach e di Wagner (e di quest'ultimo specialmente la tendenza al cromatismo) emergono tuttavia caratteri inegabilmente originali; primo fra questi l'aleggiare di una consolatrice dolcezza, che non esclude il senso del dolore, ma ne tempera il morso in una pura rassegnazione.

Incompreso e inosservato dai contemporanei, a sessantotto anni, quando il grande violinista Isaye fece conoscere trionfalmente la sua *Sonata in la*, ebbe a dire con mite gioia: «*Allons, voilà le public, qui commence à nous comprendre*».

Tutto Franck è in questa frase.

Umberto Morucchio: *Conversazione letteraria*.

## Parte Seconda

Viotti-Polo: *Concerto in La Minore* per Orchestra e violino. Solista: Michelangelo Abbado.

S. B. Viotti è una delle ultime propagandine della scuola di Arcangelo Corelli.

## Super-Elto

fuori bordo a 2 e 4 cilindri, detentori del record mondiale di velocità con Km. 67.118, vincono 6 primi premi ed un secondo alle gare internazionali di Como

Settembre 1928



AGENZIA MOTORI "ELTO",  
MILANO - Via Rave, 3

Nato a Fontanetto di Po (Vercelli) nel 1753 fu allievo di Gaetano Pugnani, a sua volta allievo di quel Somis che direttamente dal Corelli aveva appreso l'arte del violino. Giovanissimo, il Viotti intraprese la carriera del concertista senza limiti in tutta Europa entusiasmo senza limiti per purezza di suono, magistero di stile eletto modo di cantare con l'arco. Visse molto a Parigi ove fu direttore dell'Opéra e del Concert Spirituel e a Londra ove morì nel 1824.

Il Viotti ha grande importanza nella storia della letteratura strumentale per aver dato la forma definitiva al *Concerto* per Violino e Orchestra tanto da potersi affermare che i Concerti dei suoi successori Rode, Baillot, Kreutzer, De Bériot sono foggianti sullo stampo dei suoi. Egli ne compose ventinove, ammirabili per la spontaneità melodica degli *Adagi* e la solidità degli sviluppi negli *Allegri*.

G. M. Ciampelli: *Critica musicale*.

## Parte Terza

i) Ravasenga: *Un giorno di festa*, suite: a) Il mattino; b) Il corteo; c)

Danza esotica; d) Danza orgiastica ed Entr'ache - 2) Debussy: *Preludio a L'après-midi d'un Faune*

Questa ecloga orchestrale, che quando apparve nel 1892, suscitò discussioni infinite e critiche feroci, è ormai passata nel repertorio classico da concerto. In essa l'originale e raffinato musicista francese esperimentò con successo le proprie facoltà descrittive. Facoltà, si badi bene, non già manifestate con una pretesa e goffa imitazione della natura o dei fatti, ma con la interpretazione spirituale ed intima di essi.

Ed anche più tardi - quando con *Nocturnes*, *La Mer*, *Iberia*, Debussy accrebbe il suo repertorio di pitture orchestrali - egli tenne fede a questo suo canone estetico: «*giammai tentare di riprodurre ciò che non è riproducibile coi suoni, ma soltanto esprimere i sentimenti destati in noi dai fatti esteriori*».

Ricordiamo che il primo a far conoscere in Italia la produzione sinfonica di Debussy, appunto con *L'après-midi d'un Faune*, fu il sommo direttore d'orchestra Luigi Mancinelli.

— 4) Bee-

ethoven: *Eleonora* N. 3, ouverture.

22.55: Notizie Stefani - Bollettino economico mondiale radiotelegrafico. 23.30: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3,

Kw. 1,5.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.

16.45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16.50: Conversazione con le signore.

16.50: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della Sig.na Attilia Sorrentino.

Pennati Malvezzi: *Canto d'amore*, intermezzo; Orchestra - Piovano: *Cavallini a dondolo*, intermezzo; Orchestra - Tosti: *Vorrei*, sopr. Sorrentino (acc. piano) - Sagarìa: *Luna e laguna*, intermezzo; Orchestra - Denza: *Torba*, sopr. Sorrentino (acc. piano) - Zertkovitz: *La bambola della prateria*, potpourri; Orchestra - Quaranta: *Se fossi*, sopr. A. Sorrentino (acc. piano)

- Martinengo: *Notturmo*; Orchestra - Trintelli: *Vaticinio*, sopr. A. Sorrentino (acc. piano) - Cavarra: *Nenia di madre*, intermezzo; Orchestra - De Nardi: *Canzonetta abruzzese*; Orchestra.

17.30: Segnale orario.

20.30: Radiogiornale dell'Enit.

IL RADIOFONO  
"PENTAPHON"

È IL MIGLIORE  
FRA I MIGLIORI

"LA FILOTECNICA" - che ha una gloriosa tradizione nella costruzione di apparecchi di alta precisione - ha iniziato la costruzione di apparecchi radiofonici solo dopo aver avuto la profonda convinzione che i radiofoni da essa costruiti fossero i più perfetti sotto tutti i punti di vista.

Non è ancora spenta l'eco del meraviglioso successo riportato dal **Pentaphon Salmoiraghi** alla FIERA ESPOSIZIONE di Milano.

Forse di questo successo "LA FILOTECNICA" ha preparato una nuova serie di **Pentaphon** in artistico mobile.

Inviando a richiesta cataloghi e listini.

"LA FILOTECNICA" - Ing. A. SALMOIRAGHI S. A.

MILANO - OTTAGONO GALLERIA

ROMA - PIAZZA COLONNA

20,40: Comunicazioni Dopolavoro.  
20,50: Notizie Stefani.  
20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.  
21: Segnale orario.  
21,02: Trasmissione dell'opera in 3 atti

### MADAMA BUTTERFLY di Puccini

Esecutori: *Butterfly*, sopr. Miriam Barencio; *Suzuki*, mezzo soprano Bice Citarella; *Pinkerton*, ten. Roberto Rondò; *Il console*, barit. Raff. Aulicino; *Yamadori*, barit. Giorgio Schotler; *Goro*, ten. Armando Burri; *Lo zio Bonzo*, basso Salvatore Stasi.

Artisti, coro e orchestra dell'E.I.A.R.

La storia della fortunatissima *Madama Butterfly* di Giacomo Puccini è troppo nota e troppo vicina a noi, poichè sia il caso di rifarla ora su queste colonne. Scritta su libretto di Luigi Illica e di Giuseppe Giacosa, che ne trassero il soggetto da un dramma giapponese, che aveva fatto una profonda impressione sull'animo del Puccini, *Madama Butterfly*, data alla Scala di Milano la sera del 17 febbraio 1904, fu accolta assai ostilmente, a segno che l'autore ritirò la partizione. Ben presto, però, nella sua nuova edizione in tre atti l'opera si prese la più clamorosa rivincita al Teatro Grande di Brescia, nel 28 maggio dello stesso anno. La sua grazia soave e delicata, il suo sottile profumo esotico, la sua passionalità tenera e comunicativa fecero presto a conquistare il pubblico; e l'opera iniziò così il suo giro trionfale attraverso il mondo. Fu rappresentata infatti, sempre nell'anno 1904, all'Opera di Buenos Ayres (2 luglio) all'Opera di Montevideo (27 agosto) al Teatro Zinzina di Alessandria d'Egitto (10 dicembre); e poi al Covent Garden di Londra, all'Opera del Cairo, all'Opera Comique di Parigi, al Teatro Bosque di Barcellona, al Teatro dell'Opera Reale a Berlino, al Teatro Reale di Madrid, al Teatro Imperiale di Vienna, al Teatro Municipale di Costantinopoli, etc. etc. Ancora oggi *Madama Butterfly* fa parte del repertorio stabile delle maggiori scene liriche internazionali, e alla Opera Comique, costituisce, insieme alla *Tosca* e alla *Bohème*, una delle opere più frequentemente rappresentate.

22,50: Ultime notizie Stefani.  
22,55: Il Calendario e programma di domani.  
23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 447,8,  
Kw. 3.

13: Segnale d'apertura.  
13-14: Concerto del Trio Radio.  
14-14,10: *Giornale parlato* — Chiusura della Borsa — Notizie.  
16,40-17,29: *Giornale parlato* — Notizie — Cambi — Rubrica dei Fanciulli — Comunicazioni agricole.  
17,30-18,30: Concerto vocale e strumentale.  
19,50-20,29: *Giornale parlato* — Comunicati del Governatorato di Roma, dell'Enit e del Dopolavoro — Rubrica sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Bollettino meteorologico.  
20,29-20,40: *Segnale orario*.  
20,30-20,40: «Sfogliando i giornali».  
20,45: CONCERTO STRUMENTALE E VOCALE.

#### Parte Prima

1) Usiglio: *Le donne curiose*, sinfonia; Orchestra — 2) Donaudy: *Vaghiissime sembianze*, tenore Vincenzo Tanlongo — 3) Puccini: *Suor Angelica*, romanza, soprano Anna Alba Di Marzio — 4) Hüré: *Sonata in Fa Minore*, per pianoforte e violoncello. Esecutori: Anna e Luigi Silva — 5) Montemezzi: *L'Amore dei tre Re*: a) Racconto di Archibaldo e Invocazione all'Italia, basso Alfredo De Petris; b) Gran duetto d'amore «Flora e Avito», soprano Anna Alba Di Marzio e tenore Vincenzo Tanlongo; c) Scena tra Flora e Archibaldo e morte di Flora, soprano Anna Alba Di Marzio e basso Alfredo De Petris.  
6) *Dizioni varie* dell'attore Giulio Tempesti: a) D'Annunzio: *Canzone d'oltremare*; b) Benelli: Frammento della *Cena delle beffe*; c) V. Locchi: *L'omicidio*.

#### Parte Seconda

7) MUSICA DA BALLO. Quintetto dell'E.I.A.R. — 8) Duetti comici, soprano Flora De Stefani e tenore Giuseppe Domar — 9) MUSICA DA BALLO. Quintetto dell'E.I.A.R.  
22,50: Ultime notizie.  
23: Fine della trasmissione.

IL TELEFONO DEL RADIORARIO

PORTA IL N. 86-239

## SABATO 12 GENNAIO

BOLZANO (1 BZ) m. 500,  
Kw. 0,2.

12,30-12,45: Notizie Stefani.  
13-17,30: Cantuccio dei bambini.  
17,32-17,50: Musica varia.  
17,52-18: Notizie Stefani.  
20,30-20,55: Il Radiogiornale dell'Enit — I dieci minuti del Dopolavoro — Notizie Stefani.  
21: Trio dell'E. I. A. R.

#### Parte prima.

Bonincontro: *I bellimbusti, marcia* — Tarditi G.: *I Baci degli Angeli* — Suppé F.: *Cavalleria leggera*, sinfonia — Massenet: *Thais*, suntuo dell'opera — Giordano U.: *Fedora*, fantasia, atto II°.

#### Parte seconda.

Quartetto a plettro del Dopolavoro Ferroviari — Pocher: *In riva al Leno* — Bitelli: *Pierrot innamorato* — Sartori: *Flora*, fantasia — Anelli: *Sguardi furtivi*, fox-trot.

#### Parte terza

Trio dell'E. I. A. R. — Musica da ballo.

22,50-23: Notizie Stefani — Inni e fine della trasmissione.

GENOVA (1 GE) m. 400,  
Kw. 1,2.

12,15: Apertura — Notizie Stefani.  
12,25: Orchestra dell'E.I.A.R.: CONCERTO DI MUSICA VARIA: 1) Carabella: *Pavana* — 2) Staffelli: *Mon caprice* — 3) Avena: *Notte d'oriente* — 4) Monsagrati: *El tango de Castiglia* — 5) Ranzato: *Canzone solitaria* — 6) Margutti: *Semplice*, valzer — 7) Dubois: *Notte d'Asia*.

13,20: Chiusura della Borsa di Genova, cambi, ecc.

13,30: Fine della trasmissione.  
20,15-20,35: Apertura — Radiogiornale dell'Enit e comunicazioni del Dopolavoro — Notizie Stefani — Cronaca del Porto di Genova.  
20,35: Mercato a termine del grano e granone.

### SALDATE PERFETTE

e inalterabili otterrete usando la pasta a saldare americana

## NOKORODE

assolutamente priva di acidi e di impurità e perciò è adottata dalle principali fabbriche di radio-apparecchi

La scatola di 77 gr. L. 5

Chiedetela ai Negozianti Radio ed ai principali Negozianti di Ferramenta. Non trovandola, inviare vaglia di L. 5 al Rappresentante Generale che ne effettuerà l'invio franco di porto

Rappresentante Generale per l'Italia e Colonia

Francesco Prati

Via Telesio, 19  
Telefono 41954

Milano (126)

## RADIO AMATORI

per il Vostro fabbisogno rivolgetevi al  
Negozio specializzato

## GRONORIO & C.

MILANO

VIA MELZO N. 34

\* Apparecchi completi - Accessori - Valvole - Batterie - Cuffie - Altoparlanti  
Riparazioni - Modifiche.



20.40 circa: Prof. Tiberio Curtarelli: *Conversazione letteraria*.

20.55 circa: CONCERTO DI MUSICA VARIA: 1) Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: *Paer: Il maniscalco*, sinfonia — 2) Sig. Cremascoli: *Spigolature ed imperlinenze settimanali* — 3) Orchestra: Giordano: *Il volo*, intermezzo — 4) Soprano Sig.ra Alice Rebaudi: a) De Léva: *Eravamo sette sorelle*; b) Barbieri: *Notturmo*; c) Mortari: *Le pastorelle* (acc. di piano) — Orchestra: Frontini: *Moresca*; b) Fiorini: *Fantasia villereccia* — 6) Sig. Raile Ambrosi: *Flemucci soldato*, monologo brillante di Cantagalli — 7) Orchestra: Barbieri: *Seguidilla*; b) Brahms: *Danza ungherese n. 6* — 8) Soprano Sig.ra Alice Rebaudi: Rubini: a) *Calma*; b) *Ninna nanna* (acc. di piano) — 9) Orchestra: Rossini: *La Cenerentola*, sinfonia.

23.30: Musica da ballo ritrasmessa.  
23.15: Ultime notizie e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 548,

Kw. 7.

11.15-12.15: Segnale d'Apertura — Musica riprodotta.

12.30: Segnale d'apertura — Radio Quartetto dell'E.I.A.R.

13.30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano — Notizie.

16.30-17.20: Segnale d'apertura.  
Concerto del Quintetto dell'E.I.A.R.

1) Pennati Malvezzi: *Entr'acte* — 2) Catalani: *La Wally*, fantasia — 3) Lulli: *Celebre serenata* — 4) Cilea: *Adriana Lecouvreur*, intermezzo — 5) De Micheli: *Serenata di baci*.

17: Borse, Mercati e Cambi.  
17.20-17.45: Cantuccio dei Bambini. Caracciolo: Canti toscani a due voci (La canzone italiana) T. Cravenna, C. Peroni, A. De Marchi, E. Oddone, G. Franzini.

17.45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.  
20.25: Segnale d'apertura.

20.30: Segnale orario.

20.30-20.45: Il Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro.  
20.45-20.55: E. M. Ciampelli (con la collaborazione pianistica di C. Vidusso): G. Verdi.

21: TRASMISSIONE DI UN'OPERA DAL TEATRO ALLA SCALA.

Dopo il 1° atto, Angelo Sodini: *Letture*.

Dopo il 2° atto, Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radio-telegrafico.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3,

Kw. 1,5.

14: Borse, cambi e notizie Stefani.  
16.45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16.50: Varietà.  
16.58: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: TRASMISSIONE DALLA SALA DEGLI ARTISTI DEL GRANDE CONCERTO ORCHESTRALE DELL'ACCADEMIA DI MUSICA DI NAPOLI diretto da Giorgio Falvo.

### Programma

Bach: 3° concerto *Brandiburghese* — Mozart: *Sinfonia in do maggiore* (A Giove); allegro vivace, andante cantabile, minuetto (allegretto), molto allegro — Wagner: *Idillio di Sigfrido*. — Rabaud: *La processione notturna*, poema sinfonico — Rossini: *Semiramide* sinfonia.

17.30: Segnale orario.

17.35: Estrazioni del R. Lotto.

20.30: Radiogiornale dell'Enit.

20.40: Comunicazioni Dopolavoro.

20.45: Notizie Stefani.

20.55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21.02: COMMEDIA E MUSICA ORCHESTRALE.

Supplé: *Tratte di banditi*, ouverture; Orchestra.

### UNA PARTITA A SCACCHI

fiaba in versi di G. Giacosa

Personaggi: Renato, sig. Gino Samperi; Jolanda, signa Dina Fabbri; Oliviero (il conte di Fombrone), sig. Mimì De Gennaro; Fernando (paggio), sig. Armando Scaturchio; Un servo, sig. Carlo Pennetti.

Manente: *Ricordo di Cairo* — Manente: *Scena zingaresca*; Orchestra —



**PHASATROL**

**NEUTRALIZZA**  
nel modo più perfetto!

**ELIMINA LE OSCILLAZIONI**

Applicabile a tutte le vecchie  
**NEUTRODINE**

Soc. An. Ind. Comm. Lombarda - Settembrini 63, Milano

**ELECTRAD**

**BATTERIA**

**THE IDEAL RADIO BATTERY**

ecco la marca di qualità  
la migliore delle anodiche

**RADIO**  
**AMATORI!**

Preferite, esigete questa sola marca  
Per convincervi basta provarla

In vendita presso i migliori negozi

**DEPOSITI**

Ditta E. VAGHI - Via Manzoni, 39 - Milano  
Soc. An. CONTINENTAL RADIO - Via Amedei, 6 - Milano  
"AL RADIOAMATORE" - Via Dante, 18 - Milano

**un**  
**4 valvole**  
*alimentato  
direttamente dalla  
rete di illuminazione*  
**piu**  
**potente**  
*di un*  
**8 valvole**  
*e piu*  
**selettivo!!**

*Non occorrono  
Batterie  
Accumulatori  
Alimentatori  
ecc. ecc.*

*Una semplice  
presa di corrente  
vi permetterà  
di ricevere tutte  
le trasmissioni  
europee.*



*Ricevitore "Freshman", Modello 215.*

Manno: *Misiodite*; Orchestra — Manno: *Serenata amorosa*; Orchestra.

**IL NOME DELLA DIVA**  
commedia in 1 atto di Carlo Del'Flaviis

Personaggi: *La signa Laura 'Orcini*,  
sig. na Diana d'Ello; *Elena*, sig. na Dina  
Fabbri; *Claudio*, sig. Armando Scatur-  
chio; *Gerardo*, sig. Carlo Pennetti.

22: Rivista della settimana — Av-  
venimenti e cronache Italia ed Estero.  
22,50: Ultime notizie Stefani.  
22,55: Il Calendario e programma di  
domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 447,8,

Kw. 9.

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

14-14,10: *Giornale parlato* — Chi-  
sura della Borsa — Notizie.

16,40-17,29: *Giornale parlato* — No-  
tizie — Cambi — Rubrica dei Fan-  
ciulli — Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario

17,30-18,30: CONCERTO VOCALE E  
STRUMENTALE DIURNO:

1) Porpora: *Sonata in Sol Maggiore*:  
a) Andante; b) Fuga; c) Adagio; d)  
Rondò, violinista Nella Ranieri —

2) Marta Nervi: *La lune blanche*, mezzo  
soprano Poie Bor — 3) Rachmaninow:

*Il destino*, mezzo soprano Poie Bor —

4) Mozart: *Il Flauto magico*, aria, basso  
Guglielmo Bandini — 5) Halevy:

*LEbra*: «Se oppressi ognor», basso  
Guglielmo Bandini — 6) Dvorak: a)

*Umoresca*; b) *Danza slava*, violinista  
Nella Ranieri — 7) Rimski Korsakov:

3ª *Canzone di Lei*, dall'opera «Pior di  
neve», mezzo soprano Poie Bor — 8)

Mascagni: *L'Amico Fritz*: «O pallida...»  
mezzo soprano Poie Bor — 9) Verdi:

*Simon Boccanegra*: «Il lacerato spi-  
rito», basso Guglielmo Bandini — 10)

Gounod: *Faust*, ballata, basso Gugliel-  
mo Bandini.

18,30-18,40: Servizio Radioatmosfe-  
rico Italiano con trasmissioni di Seg-  
nali Speciali emessi dalla R. Scuola  
Federico Cesi.

18,40-19,05: Lezioni di Radiotecnica  
e Radiotelegrafia Morse, dalla R.  
Scuola Federico Cesi.

19,50-20,20: *Giornale parlato* — Co-  
municazioni dell'Enit e del Dopolavoro



## SEIBT - RADIO

### 30 ANNI DI ESPERIENZA

VALVOLE TERMOIONICHE A FILAMENTO CORTO  
ACCENSIONE A 4 VOLT

Tipo H 407 per alta frequenza

• U 410 per rivelazione, alta e bassa frequenza

• W 404 per accoppiamento resistenza capacità

• L 418 di potenza per ultimo stadio b. f.

• L 419 di grande potenza

VALVOLE rettificatrici "ANOTRON", o doppia

rettificazione per alimentatori e trasmettenti

CHIEDERE LISTINO SPECIALE ALLA RAPPRESENTANZA GENERALE:

**APIS S. A. - MILANO (120) - Via C. Goldoni, 21**

— Rubrica sportiva (20,15) — Notizie

— Cambi — Bollettino meteorologico.

20,20-20,30: Segnale orario.

20,30-20,40: Comunicato dell'Ufficio  
Internazionale del Lavoro di Ginevra.

20,45: TRASMISSIONE D'OPERA DA UN  
TEATRO O DALLO STUDIO.

Negli intervalli: *Giornale parlato*:  
«La vita letteraria e artistica» (Lucio  
D'Ambra).

Rivista della Moda di Madama Pom-  
padour.

Ultime notizie.

## DOMENICA

13 GENNAIO

BOLZANO (1 BZ) m. 500,

Kw. 0,2.

12,30-12,45: Notizie Stefani.

17-17,30: Cantuccio dei bambini.

17,32-17,50: Musica varia.

17,52-18: Comunicazioni Agenzia Fi-  
des — Notizie Stefani.

20,30-20,55: Il Radiogiornale del-  
l'Enit — I dieci minuti del Dopolavoro

— Notizie Stefani.

21: Trio dell'E. I. A. R.

Parte prima.

Bettinelli A.: *Ars Italica*, marcia —  
Ceri L.: *Riccioli biondi*, valzer —  
Offenbach: *La Granduchessa di Ge-  
rolstein* — Pick-Mangiagalli: *Il Carillon  
magico* — Ponchielli: *La Gioconda*,  
fantasia — L'Eco del Mondo — Diva-  
gazioni di attualità di G. Alterocca

Parte seconda

Trio dell'E. I. A. R. — Billi V.:  
*Madrilena*, capriccio — Chaminate: *La  
Lirya* «Aire de Ballet» — Piccio:  
*Scherzo*, gavotta — Notiziario Spor-  
tivo — Ranzato: *Meditation* — De  
Crescenzo: *Tarantella sincera* — Cri-  
scuolo A.: *Danza montanina*.

22,50-23: Notizie Stefani — Inni e  
fine della trasmissione.

GENOVA (1 GE) m. 400,

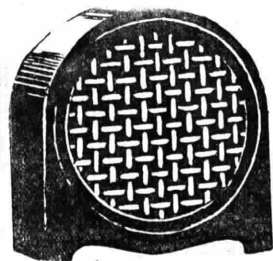
Kw. 1,2.

10,30: Musica religiosa.

11,15: Sig. Armando Gianello: *L'A-  
lardo Sportivo*.

17: Musica da ballo ritrasmessa.

20,15-20,35: Apertura — Radiogi-  
ornale dell'Enit e comunicazioni del Do-  
polavoro — Notizie Stefani e sportive.



## “TELAVOX,” KOBENHAVN

IL MERAVIGLIOSO DIFFUSORE DA TAVOLO  
BASATO SU DI UN NUOVO PRINCIPIO  
A CASSA ARMONICA

**Per Reclames:** Franco ogni spesa in assegno L. 310

Rappresentante esclusivo per l'Italia e Colonie:

**Ing. F. TARTUFARI**

Via del Mille N. 24

Telefono 46249

**TORINO (111)**

20.35: Sig. Luigi Facino: *Conversazione di Radioelettronica*.

20.45: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE: 1) Orchestra dell'E.I.A.R. diretta dal M.<sup>o</sup> Fortunato Russo: Bizet: *Carmen*, preludio atto 1<sup>o</sup> — 2) Sig. Alessandro Del Buono: *Il ciarlatano*, monologo brillante di Gigi Oregno — 3) Sig. Noceti, chitarrista: a) Noceti: *Marcia militare*; b) Noceti: *Preludio e capriccio* — 4) Orchestra D'Albert: *Paesi bassi*, fantasia — 5) Soprano Sig. na Giselda Casarotti: a) Rossini: *La pastorella delle Alpi*; b) Taurelli: *Ultima serenata*; c) Balassone « *Chi mi ridona i palpiti* » (acc. di piano) — 6) Chitarrista Sig. Noceti: a) Tarrega: *Reguerdo de Alhambra*; b) Albeniz: *Canto popolare spagnolo* — 7) Orchestra: a) Jessel: *Corteo di nozze*; b) Schutt: *Canzonetta*; c) Siede: *Serenata* — 8) Cantatrice Sig. na Luciana Noceti: a) Noceti 1<sup>o</sup> *Pene d'amore*; 2<sup>o</sup> *Non ho che te*; b) Jarodier: *Rubia* (a due voci acc. di 2 chitarre) — 9) Orchestra: Tschaiakowsky: *Capriccio italiano* — 10) Soprano Sig. na Giselda Casarotti: a) Tirindelli: *L'ombra di Carmen*; b) Tosti: *Ninon* (acc. di piano) — 11) Orchestra, Cimarosa: *Orazio e Curiazo*, sinfonia.

23 circa: Ultime notizie e fine della trasmissione.

MILANO (1 MI) m. 548,

Kw. 7.

10-10.30: Segnale d'apertura — Lezione di Inglese.

10.30-11.15: Concerto vocale e strumentale di musica religiosa.

12.30-13.30: Segnale orario — Radio Quartetto dell'E.I.A.R.

16-17.30: Segnale di apertura e trasmissione di esperimento per le scuole elementari:

Oddone: *Canti tradizionali italiani* — Durante: *Preghiera* — Caccini: *Tu ch'hai le penne* — Gregori: *Danze cantate* — Palestrina: *Canzonetta* (a tre voci)

Tra le forme profane della polifonia vocale classica si annovera quella che porta il modesto nome di *canzonetta*.

Senza gravi soluzioni di continuità si può ormai ricostruire la storia di queste forme profane, dalle *caccie*, *ballate* e *madrigali* trecenteschi, alle *frottole* e *canti carnascialeschi* del Quattrocento, fino al raffinato *madrigale* e alle più semplici *canzonette* e *villanelle* del secolo aureo della polifonia.



In  
vecchiaia  
e in  
gioventù

**Odontalbos**  
LANCEROTTO

scovano  
denticificio  
sei tu

I denticifici  
ODONTALBOS  
sono originali solo se  
portano questo marchio

Laboratorio  
Igienico  
Moderno  
LANCEROTTO  
Venezia

Al genere amabile e leggiadro della canzone polivoca si piegò anche il genio austero di Giovanni Pierluigi da Palestrina, che versò in essa tutta la spontaneità della sua anima melodica, riducendo volontariamente l'altissimo magistero contrappuntistico al minimo necessario per mantenere la discorsività alle parti.

Le canzonette diversificano dai madrigali facili dello stesso autore (quelli del 1555) non tanto per lo stile, quanto per una netta caratteristica formale, che è la seguente: L'autore, anziché rinnovare — col variare del testo — il suo materiale tematico, come avviene nel madrigale, ripete esattamente strofa per strofa il contenuto musicale della prima.

— Banchieri: *Intermezzo di zolfanari* (a tre voci, coro della FAM I

diretto dal maestro Perlasca) — Oddone: *Petrucchio e il cavolo cappuccio*, fiaba in un atto.

17.30-18: Trasmissione dell'Orchestra Tzigana della Fiaschetteria Toscana.

18: Fine della trasmissione.

19.55: Segnale di apertura — Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro.

20.15: C. A. Blanche: *Sui margini della Storia*.

20.25: Notizie Sportive.

20.30: Segnale orario — G. C. Paribeni — Engelbert Humperdinck nel *Hansel e Gretel*.

Trasmissione dell'opera

HANSEL E GRETEL  
di E. Humperdinck.

22 circa: Conferenza del Colonnello Ambrogetti.

Dopo il 2<sup>o</sup> atto: Notizie sportive e Notizie Stefani.

23.30: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3,

Kw. 1,5.

9.30: Lezione di francese a cura del prof. Etienne Verdier.

10: Musica sacra.

16.45: Bambinopoli.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della sign. na Casagrande.

Sassano: *Tristezza*, intermezzo; Orchestra — Morbidelli: *Prime luci*, intermezzo; Orchestra — Tosti: *Tormento*, soprano Casagrande (acc. piano) — Italo: *Intermezzo*; Orchestra — Denza: *Se tu m'ammassi*, soprano Casagrande (acc. piano) — Suppè: *Boccaccio*, pot-pourri; Orchestra — Tirintelli: *Vaticinio*, soprano Casagrande (acc. piano) — Braga: *Serenata*; Orchestra — Rotoli: *Angelo d'oro*; soprano Casagrande (acc. piano) — Cerino: *Old Time*, intermezzo; Orchestra — Moleti: *Lontananza*, serenata; Orchestra.

17.30: Segnale orario.

20.30: Radiogiornale dell'Enit.

20.40: Comunicazioni Dopolavoro.

20.50: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale orario.

21.02: CONCERTO DI MUSICA TEATRALE.

Prima Parte.

Auber: *Un ballo in maschera*, ouverture; Orchestra — Verdi: *Macbet*, « Come dal ciel precipita »; basso C. Albini (acc. piano) Verdi: *Aida*, « O cieli az-

RADIO - ELETTRO - MECCANICA  
**DUPRÈ & COSTA - GENOVA**

VICO SCUOLE PIE N. 20r.

Costruzioni - Riparazioni - Impianti  
Apparecchi e Parti staccate di prim'ordine.

Preventivi gratis

gratis Preventivi

**CAV. ARMANDO DANSI**

OFFICINE ELETTROMECCANICHE

VIALE IPPODROMO 48 - VARESE - TELEFONO NUM. 155

\*

**CALAMITE PERMANENTI PER TUTTE  
LE INDUSTRIE**

# TUNGSRAM

## VALVOLE

AL

## BARIO PURO

SCIENTIFICAMENTE  
PERFETTE

### TUNGSRAM

Società Anonima di Eletticità

Viale Lombardia, 48 - Telef. 24-325  
MILANO

zurri»; soprano E. Blandi (acc. piano) — Meyerbeer: *Gli Ugonotti*, «Bianca al par di neve alpina»; tenore G. Ferrero (acc. orch.) — Ponchielli: *La Gioconda*, La danza delle ore; Orchestra — Verdi: *La forza del destino*, «Più tranquilla l'anima sento»; duetto per soprano e basso, E. Blandi e C. Albinì (acc. piano) — Verdi: *La Traviata*, selezione; Orchestra.

#### Seconda Parte.

Verdi: *I Masnadieri*, «Come il bacio d'un padre amoroso»; duetto per tenore e baritono, G. Ferrero e C. Albinì (acc. piano) — Verdi: *Simon Boccanegra*, «Il lacerato spirito»; basso C. Albinì (acc. piano) — Ponchielli: *La Gioconda*, «Suicidio»; soprano E. Blandi (acc. orch.) — Puccini: *Manon Lescaut*, «Donna non vidi mai»; tenore G. Ferrero (acc. orch.) — Wagner: *Tristano e Isotta*, preludio e morte di Isotta; Orchestra — Verdi: *Un ballo in maschera*, «Teco io sto, gran Dio»; duetto per soprano e tenore, E. Blandi e G. Ferrero (acc. orch.) — Thomas: *Il Cid*, ouverture; Orchestra.

22: Notizie Stefani.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 447,8,

Kw. 3.

9,30-10: Segnale d'apertura — Lezione di lingua tedesca.

10-10,45: Musica religiosa vocale e strumentale.

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

17: Segnale d'apertura.

17-18,30: Concerto variato.

19,50-20,29: *Giornale parlato* — Comunicati dell'Enit e del Dopolavoro — Conversazioni Radioforestali — Rubrica sportiva (20,15) — Notizie.

20,29-20,30: Segnale orario.

20,31-20,40: «Sfogliando i giornali».

20,45: SERATA D'OPERETTA.

Esecuzione dell'operetta in 3 atti

«LA SIGNORINA PUCK»

Musica di Walter Kollo.

Personaggi: Adolar, Cesare Ranucci; Adelgunda, Virginia Farri; Heinz, Giuseppe Domar; Barone Waldi, Tito Angeletti; Susi Brand, Bianca Masini Papi; Thea Rieth, Lisa Giorgi; Teobaldo, Romeo Vinci.

Orchestra dell'E.I.A.R.

Tra il 1° e il 2° atto: Guido Milanese; *Novella marinairesca*.Tra il 2° e il 3° atto: *L'Eco del Mondo* — Rivista di attualità di Guglielmo Altrococa.

22,50: Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

# ADREMA

MACCHINE PER INDIRIZZI

MILANO (110) Via Legnano, 94 - Tel. 04293 Telog. ADREMA



## NUOVO MATERIALE

### CARTUCCE SCIOLTE E CARTUCCE CON PRESA E SPINA

Usi principali: ogni cartuccia sciolta può venire montata in parallelo al secondario dell'ultimo trasformatore di bassa frequenza ovvero fra la griglia ed il negativo del filamento della valvola d'uscita; buoni risultati anche in parallelo all'altoparlante (meglio se non v'è condensatore di blocco). — Per gli usi sull'alta frequenza richiedere l'opuscolo adatto.

La cartuccia con spina va bene sulle prese di corrente o degli alimentatori in genere.

Eliminazione dei disturbi all'origine: motori, tram, apparecchi elettrici, macchine operatrici, ecc. — Domandateci gli opuscoli speciali e gli schemi d'inserzione.

### Nuovi Prezzi

Cartuccia sciolta . . . L. 38,—

Cartuccia con spina . L. 50,—

I nuovi prodotti sono muniti del sigillo del V. D. E.

Rappresentanti Generali  
per l'Italia e le Colonie  
Rag. A. COSTA & C. OTTINI  
ROVERETO (Trentino)

CONSULENTE DELLA DITTA E  
AGENTE PER LA LOMBARDIA:

Ing. Nino Franchetti  
MILANO (115) - Via Felice Casati, 19

## ARTISTI DELL'E.I.A.R.



BORIS SCHWARZ - Violinista

LUNEDÌ  
14 GENNAIO

MILANO (1 MI) m. 548,

Kw. 7.

11,15-12,15: Segnale di apertura — Musica riprodotta.

12,30: Segnale d'apertura — Radio Quartetto dell'E.I.A.R.

13,30: Segnale orario — Prezzi di chiusura della Borsa di Milano — Notizie.

16,30-17,20: Segnale di apertura — Trasmissione del Quintetto dal Ristorante Savini.

17: Brose, Mercati e Cambi.

17,20-17,45: Cantuccio dei Bambini — Audizioni di piccoli pezzi per violino.

17,45-18: Comunicazioni agricole a cura della Federazione Italiana dei Consorzi Agrari — Notizie.

18: Fine della trasmissione.

19,55: Segnale di apertura.

19,55-20,15: Il Radio Giornale dell'Enit e Comunicazioni del Dopolavoro.

20,15: Conferenza.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario — Trasmissione di un'operetta.

22 circa: Conferenza.

22,55: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

23,23,30: Jazz Band dalla Fiaschetta Toscana.

23,30: Fine della trasmissione.

NAPOLI (1 NA) m. 333,3,

Kw. 1,5.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani.

16,45: Bollettino meteorologico e notizie Stefani.

16,50: Camera di Commercio di Napoli: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL

concorso della Sig.na E. De Martino.

Manfred: *Champions du sport*, marcia; Orchestra — Corti: *Canzone perduta*, intermezzo; Orchestra — Sibella: *Bimba bimbeta*, sopr. E. De Martino (acc. piano) — Becce: *Leggenda d'amore*, serenata; Orchestra — Ruta: *Sospiro mio gentile*, sopr. E. De Martino (acc. piano) — Pietri: *Acqua cheta*, pot-pourri; Orchestra — Trimarchi: *Pallide mambole*, sopr. E. De Martino (acc. piano) — Montanaro: *Visione indiana*, intermezzo; Orchestra — Franchi: *Sul Bosforo*, sopr. E. De Martino (acc. piano) — Preite: *Insi nuante*, valzer; Orchestra — Lama: *Tarantella marinara*; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni dopolavoro.

20,50: Notizie Stefani.

20,55: R. Commissariato del Porto di Napoli: Cronaca del Porto.

21: Segnale Orario.

21,02: TRASMISSIONE DELL'OPERA IN 3 ATTI:

POLIUTO  
di G. Donizetti.

Esecutori: Paolina, soprano Elvira Alfano; Poliuto, tenore Gastone Ferrero; Severo, baritono Raff. Aulicino; Callisteno, basso Enzo Feliciati; Marco tenore Armando Burri; Felice, basso Giorgio Schotler; Un cristiano, basso Salvatore Stasi; Artisti, coro e orchestra dell'E.I.A.R.

22,50: Ultime notizie Stefani.

22,55: Il Calendario e programma di domani.

23: Fine della trasmissione.

ROMA (1 RO) m. 447,8,

Kw. 3.

13: Segnale d'apertura.

13-14: Concerto del Trio Radio.

14-14,10: *Giornale parlato* — Chiusura della Borsa — Notizie.16,40-17,20: *Giornale parlato* — Notizie — Cambi — Giornale del Fanciullo — Comunicazioni agricole.

17,50: Segnale orario.

17,30-18,30: TRASMISSIONE DALLA R. ACCADEMIA FILARMONICA: Concerto del Pianista Edwin Fischer.

19,50-20,20: *Giornale Parlo* — Comunicato del Governatore di Roma, dell'Enit e del Dopolavoro — Rubrica Sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Bollettino Meteorologico.

20,29-20,30: Segnale Orario.

20,30-20,40: *Giornale Parlo* — Sfogliando i giornali.

20,45: SERATA DI MUSICA LEGGERA E COMEDIA.

1) Lecoq: *La Figlia di Madama Angot*, selezione; Orchestra — 2) Guarino: *La Ronda al Tabarin*, pezzo caratteristico; Orchestra — 3) NUOVE CAN-

## ARTISTI DELL'E.I.A.R.



VLADIMIRO KUSMITSKIJ - Tenore

ZONI NAPOLETANE: a) Fonzo: *Io voglio 'o sole*; b) Staffelli: *Il segreto di Mario*; tenore Giovanni Barberini — 4) Bixio: *Siberiana*; interpretazioni di Kismet — 5) Rulli: *Merletti e décolletés*; interpretazione di Kismet — 6) Rudj Wiedoeft: a) *Valse vanité*; b) *Danse hongroise*; a soli per saxofono: Prof. Cesare Matteucci — 7) Gurewich: *Slaptonius*; fox-trot — 8) Amadei: *Alalà*, marcia, Orchestra — 9) Commedia in un atto

## LA CASA DEI VECCHI

di Camillo Antona Traversi e J. Madeline.

Personaggi: *Il vecchio Hamelin*, Massimo Felici Ridolli; *Sua moglie*, Maria Luisa Boncompagni; *Leopoldo*, Valerio degli Abbatì.

10) Canzoni moderne interpretate da «La Minora» — 11) MEZZ'ORA DI MUSICA DA BALLO: a) Willy Rosen: *Il passo della zebra*, fox-trot; b) Lopez Buchardo: *Malafirma*, tango; c) Cabella: *Cinesina*, one step; d) Siede: *Inspiration*, valzer; e) Dubois: *Confettis*, charleston; f) Amadei: *Caracorum*, fox-trot; Orchestra. — 12) *Poesie dialettali umoristiche e satiriche* di Giggi Pizzirani — 13) Cavaliere: *Madama loretta*; tenore Giovanni Barberini — 14) Russo: *A canzone e Piercerotta*; Tenore Giovanni Barberini — 15) Tagliaferri: *Primavera*; Interpretazioni di Kismet — 16) Bixio: *Tango delle capinere*; interpretazioni di Kismet — 17) Castorina: *Madrid*, Zapateado; Orchestra.

22,50: *Giornale parlato* — Ultime notizie.

23: Fine della trasmissione.

## RAPPRESENTANTE GENERALE

Apparecchi radio - auto propria - personale tecnico - vasta organizzazione - rappresentanti viaggiatori principali città - assumerebbe rappresentanze serie case accessori altoparlanti.

CASSETTA B - "RADIORARIO"



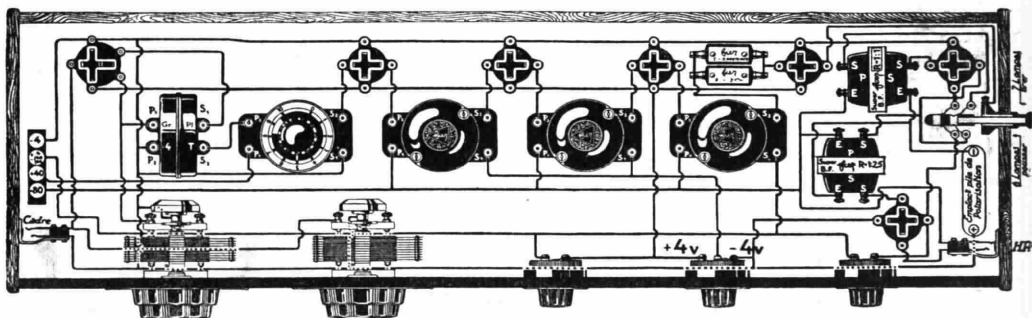
# MAGAZZINI ELETTROTECNICI

SOCIETA' ANONIMA

Sede propria in MILANO: Via Manzoni, 26 - Telefono 70-516

AGENTI REGIONALI PER LA LOMBARDIA DEL MATERIALE F. A. R. DI PARIGI

Tutti i pezzi staccati per la costruzione di apparecchi radioriceventi



SCHEMA FORNITO IN GRANDEZZA NATURALE CON LA SCATOLA PER LA COSTRUZIONE DI UN APPARECCHIO RICEVENTE IN SUPERETERODINA A 7 VALVOLE MONTATO IN BIGRIGLIA PER ONDE DA 250 A 3000 METRI, AL PREZZO MINIMO DI L. **725.** FRANCO DESTINO con trasformatori SUPER di massimo rendimento

## I PEZZI COMPONENTI LA SCATOLA DI MONTAGGIO

2 Bobine oscillatrici PO/GO . . . . .	L. 58	* 1 Trasformatore Super 1/1 . . . . .	L. 62
1 Supporto bobine . . . . .	» 10	2 Reostati . . . . .	» 34
* 1 Tesla . . . . .	» 67	1 Supporto bigriglia . . . . .	» 11
* 3 Trasformatori M. F. . . . .	» 186	6 Supporti ordinari . . . . .	» 48
* 1 Condensatore Square Law 0,5/1000 . . . . .	» 39	1 Potenziometro 400 Ohm . . . . .	» 19
* 1 Condensatore Square Law 0,5/1000 . . . . .	» 39	1 Condensatore fisso 15/1000 . . . . .	» 6
2 Manopole Ultradiad . . . . .	» 64	1 Resistenza 3 Meghm . . . . .	» 6
* 1 Trasformatore Super 1/2,5 . . . . .	» 67	2 Condensatori fissi 2/1000 . . . . .	» 14

N.B. — Gli articoli marcati (\*) sono soggetti alla tassa di Finanza di L. 6.— cadauno.

Il montaggio si effettua senza difficoltà seguendo le indicazioni dello schema.

*Diamo tuttavia delle indicazioni supplementari per i più profani.*

Le sue bobine combinate ad un condensatore FAR miniperte di 0,5/1000 Square Law coprono la gamma di 200/700 e di 700/2900 metri. Noi consigliamo di effettuare il montaggio conformemente al piano adoperando un unico supporto e cambiando la bobina per passare dalle piccole alle grandi onde.

Sul nostro piano le connessioni per il telaio sono indicate per l'utilizzazione di un jack a due lame. Questo sistema di connessione è assai comodo ma può qualche volta portare delle perdite che non sono trascurabili. Sotto questo rapporto è quindi preferibile di sostituire al jack due prese isolate su ebanite.

Noi raccomandiamo ogni qualvolta lo sia possibile di utilizzare un telaio di grandi dimensioni benché il nostro apparecchio costruito possa funzionare benissimo, specie per le piccole onde, con un telaio di soli 50 cm. di lato.

Si deve sempre montare i condensatori riunendo al meno 4,

tutte le parti mobili (rotor). Il quadrante metallico che porta la graduazione e comunica elettricamente col « rotor » si trova così mantenuto ad un potenziale fisso e forma schermo quando si avvicina la mano, inconvenientemente che si verifica invece se si invertono le connessioni.

Raccomandiamo di non esagerare l'amplificazione di B. F. e di utilizzare i trasformatori indicati sullo schema.

Il combinatore a pressione N.° 1110 (che non è di nostra fabbricazione e che se lo desiderate potremo fornirvelo a L. 16.—) indicato nello schema permette senza staccare l'altoparlante di passare all'ascolto su 7 e 6 valvole ed offre il vantaggio, montato come noi lo indichiamo, di spegnere la penultima valvola lasciando sempre in funzione l'ultima che può quindi in questo caso essere scelta fra le valvole speciali per altoparlanti.

*Questo combinatore è naturalmente facoltativo.*

AMMINISTRAZIONE

# SAFAR

MILANO

VIALE MAINO N. 20

**SOCIETA' ANONIMA APPARECCHI RADIOFONICI**

L'articolo di elettrotecnica su la scelta e l'impiego della cuffia pubblicato sul RADIORARIO N. 48 del 25 Novembre dice che: *"in un circuito elettrico il massimo rendimento si ha quando la resistenza interna del circuito generatore è uguale a quella del circuito esterno di utilizzazione"*.

*Il circuito di utilizzazione è dato dalla cuffia che comprende i due auricolari a 500 ohms ciascuno in serie tra di loro formanti così la resistenza complessiva di 1000 ohms.*

**L'unica fabbrica che finora ha applicato questo sistema costruendo la cuffia a 1000 Ohms per gli apparecchi a galena è la S.A.F.A.R.**

**Tutti i possessori degli apparecchi a galena se vogliono triplicare l'intensità di ricezione debbono provare i tipi a 1000 Ohms sostituendoli a quelli a 4000 ottenendone un rendimento potentissimo**

### Cuffia "SUPER"

sensibilità e purezza accoppiate ad accuratezza e praticità sono le doti di questo tipo.

Prezzo L. 48.—  
tipi da 1000 e da 4000 Ohms



### Cuffia "EJA"

Questo tipo popolare di massima durata, eleganza, leggerezza e di grande rendimento è il più venduto in tutto il mondo.

Prezzo L. 40.—  
tipi da 1000 e da 4000 Ohms



### Cuffia "R" (regolabile)

Tipo di precisione, risultata superiore a tutte quelle attualmente in commercio in gare fatte dall'Esercito, dalla Marina, e dall'Aeronautica.

Prezzo L. 68.—  
tipi da 1000 e da 4000 Ohms



*Le stazioni sono raggruppate per nazione e disposte in ordine di lunghezza d'onda. Le nazioni seguono in ordine alfabetico. Le stazioni relais sono elencate sotto le principali. Le ore dei programmi sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale.*

## LE PIÙ IMPORTANTI TRASMISSIONI ESTERE DELLA SETTIMANA

### DOMENICA 6 GENNAIO

BUDAPEST - TRASMISSIONE DAL TEATRO REALE DELL'OPERA.  
BARCELONA - TRASMISSIONE PARZIALE DELL'OPERA DAL TEATRO DEL LICEO.  
STOCCARDA - FRIBURGO NELLA BRISGOVIA - RITRASMISSIONE PARZIALE DELL'OPERA « I MAESTRI CANTORI DI NORIMBERGA » DAL « WUERTT. LAND-  
THEATER » DI STOCCARDA.  
ZAGABRIA - RITRASMISSIONE DAL TEATRO NAZIONALE « UN BALLO IN MASCHERA »  
OPERA DI G. VERDI.

### LUNEDÌ 7 GENNAIO

LONDRA - MUSICHE E CANTI DI SHAKESPEARIANI.

### MARTEDÌ 8 GENNAIO

BARCELONA - TRASMISSIONE PARZIALE DELL'OPERA DAL TEATRO DEL LICEO.  
PARIGI (RADIO PARIS) - « LUISA » DI CHARPENTIER.  
FRANCOFORTE SUL MENO - STOCCARDA - RITRASMISSIONE DALLA  
GRANDE SALA DELLA « LIEDERHALLE » DI FRANCOFORTE. CONCERTO DEL  
CANTANTE UMBERTO URBANO.

### MERCOLEDÌ 9 GENNAIO

DAVENTRY 5 G B - PROGRAMMA SPAGNOLO MODERNO.  
PRAGA - « LA TRAVIATA » (da BRNO).  
BRSLAVIA - GLEIWITZ - « HAENSEL UND GRETEL », OPERA DI E. HUM-  
PERDINCK  
BERLINO - « MENANDRA », OPERA IN TRE ATTI DI UGO KAUN.

### GIOVEDÌ 10 GENNAIO

LONDRA - CONCERTO HALLÉ.  
DAVENTRY 5 G B - « RAMEAU E GLUCK ».  
BUDAPEST - TRASMISSIONE DAL TEATRO REALE DELL'OPERA.  
BARCELONA - TRASMISSIONE PARZIALE DELL'OPERA DAL TEATRO DEL LICEO.

### VENERDÌ 11 GENNAIO

LONDRA - CONCERTO ANCLIFFE.  
PARIGI (RADIO PARIS) - « LE NOZZE DI FIGARO », DI MOZART.  
STOCCARDA - FRANCOFORTE - RITRASMISSIONE DALLA LIEDERHALLE DI  
STOCCARDA - CONCERTO SINFONICO DELL'ORCHESTRA FILARMONICA DI STOC-  
CARDA.  
AMBURGO - BREMA - ANNOVER - KIEL - « MARGOT », AZIONE IN I ATTO  
DI ERMANNO SUDERMANN.

### SABATO 12 GENNAIO

TOLOSA - « I RACCONTI DI HOFFMANN » DI OFFENBACH.  
PRAGA - « ORFEO ALL'INFERNO » DI OFFENBACH.  
PARIGI (RADIO PARIS) - « IL MEDICO SUO MALGRADO », DI GOUNOD.

### DOMENICA 13 GENNAIO

TOLOSA - CANTI DI UCCELLI.

## DOMENICA 6 GENNAIO

### BELGIO

BRUXELLES - m. 508,5 - Kw. 1,5.

18: Orchestra (Riproduz.) — 19: Per  
ragazzi — 19.30: Trio: Marcia, Ayer; Due  
Arabesche, Debussy (Piano); Notturmo,  
Ganne; Cavalleria Rusticana, Mascagni;  
Adagio del Concerto per violino, Max  
Bruck; Mignon, Thomas; Suite per Viol-  
oncello, Gilson; Veronica, Messenger —  
20.30: Giornale Parlato — 21.15: Con-  
certo: Ouv., La Muta di Portici, Auber;  
Giocchi, Turina; Saffo, Massenet (Canta-  
trice); Erodiade, Massenet (fant.); I Pe-  
scatori di Perle, Bizet; Recitativo e Arioso  
(Serse), Haendel (Canto); I Preludi, Liszt;  
Il Figliuolo Prodigio, Debussy (Cantatrice);  
Lied, Schubert (Cantatrice); Suite Funam-  
bulesca, Busser; Prologo dei « Pagliacci »,  
Leoncavallo (Canto); Suite Arie Ucraine,  
Akimenko — 23.15: Recitativo.

### CECOSLOVACCHIA

BRATISLAVA - m. 300 - Kw. 0,5.

8: Conferenza agricola — 8.30: V. Pra-  
ga; Musica sacra — 10: Concerto sinfo-  
nico da Brno — 15: Marionette — 16.30:  
(da Praga): Concerto; Per gli operai —  
18: Conferenza — 18.20: L'opera di Tol-  
stoj — 18.40: Recitazione Poesie — 19  
(da Praga): Recitazione; Serata popola-  
re; Concerto; Notizie — 22.20: Musica  
riprodotta.

PRAGA - m. 348,9 - Kw. 5.

8: Notizie agricole — 8.30: Conferen-  
za agricola — 9: Musica sacra: Laeten-  
tur Coeli, Piska; Reges Tharsis, Picka;  
Omnes de Saba, Kolar; Viderunt, Hru-  
ska; Messa Pastorale in do, Knize; Te-  
cum principium, Khodl — 10: Concerto  
da Brno — 12.15: Concerto da Brno —  
13: Industria e commercio — 13.15: In-  
formazioni sociali — 16.30: Ballabili —  
17.30: Per gli operai — 18: Emissione  
in tedesco: Notizie; Commedia — 18.30:  
Sport — 19: Musica popolare — 19.45:  
Tre recitazioni sull'Epifania — 20: Sera-  
ta popolare — 21: Concerto: Beatrice e  
Benedetto, Berlioz; Sinfonia spagnuola,  
Lalo; Piccole musiche, Schmitt; Balletto  
(Enrico III), St. Saëns — 22: Ora; noti-  
zie; ballabili.

BRNO - m. 441,2 - Kw. 3.

8: Conferenza Agricola — 9.30: Notizie  
Agricole Musica sacra — 10 (dal Teatro  
Civico): Concerto: Burtlesca, Blazek; Ba-

**18:** Concerto riprodotto — **20.10:** Previsioni Tempo — **20.50:** Giornale parlato; Consigli d'igiene; Racconto poliziesco; Risultati sportivi; Recentissimi; Risultati corse — **21.22-22.20:** Concerto «Suite a Messidor», Bruneau; Sogno d'amore, Liszt (piano); Undicesima rapsodia, Liszt (piano); Aria di Gesh (La Passione), Händel (canto); A soli violino; Aria (Epifania), Caplet (cantatrice); La stella dei Re Magi, De Hérold; Concerto reale, Chopin; Pezzi per sega musicale; Quintetto finale, Schumann.

**IN VENDITA PRESSO I MIGLIORI RIVENDITORI**

## GERMANIA

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4.  
GLEIVITZ - m. 329,7 - Kw. 4.

9.15: Concerto di campane — 9.30: Festa mattinata cattolica, con il concorso di un coro sacro — 11.30: Ritrasmisione da Berlino. Concerto orchestrale di pezzi di Loewenthal, Lassen, Mennecke, Yoshitomo, Meyer-Helmund, Fètras, Aillbont, Buettner, Joyce, Lemau-Vaneau. — 14: 1 dieci minuti del piccolo giardiniere — 14.10: Recitazioni dialettali — 14.53: La radio degli scacchi — 15: L'ora delle fiabe — 15.30: La radio dell'agricoltore — 15.55: Compositori slesiani; E. A. Voelkel, Gattmann, Strecke, Kirchner. Soprano, con accompagnamento di pianoforte — 16.45: Il problema della donna indiana. Conf. — 17.10: Concerto da tè — 18.30: Parla il lavoratore: La compessa e la sua opera quotidiana — 18.55: Allegre storielle di laboratorio — 19.35: Conferenza 20: Concerto di solisti, con il concorso della R. O. e d'un suonatore d'armonium — 21: Ritrasmisione dall'Hotel Monopol. Concerto divertente — 22: Notizie serali — 22.30-24: Da Berlino: Musica da ballo.

KOENIGSBERG - m. 303 - Kw. 4.

9: Servizio religioso — 11: Meteorologia — 11.05: Fr. Schubert e la canzone tedesca. Conferenza con esempi musicali — 11.30: Conferenza: L'impiegato nello Stato d'oggi — 12.55: Segnale orario di Nauen Meteorologia — 14.15: La radio degli scacchi — 15: Lezione di spagnolo per principianti — 15.45: La radio delle fiabe — 16.15-18: Concerto della R. O. La grande opera di secolo XIX: Spontini, Verdi, Wagner — 18.10: L'ora della gioventù —

18.50: E. Th. Hoffmann (I) — 19.30: Relazioni con ciechi nella vita pubblica (conferenza) — 20: Trattenimento serale — 22.15: Recentissime: Corriere sportivo. Indi fino alle 24: Concerto divertente e di musica da ballo.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw. 4.

DRESDA - m. 275,2 - Kw. 0,75.

8.30: Concerto d'organo — 9: Festa mattinata, con concerto vocale-strumentale — 11: L'Impero britannico (quarta conferenza) — 12-13: L'ora musicale. Musica dei nostri tempi, con il concorso di soprano, violoncellista. Al pianoforte il compositore: Brmann Koegler — 13: Segnale orario — 13.05: La radio dell'agricoltura — 14: Voci della stampa estera — 14.45: Recitazioni — 15: Trasmissione grammofonica — 16: Della letteratura mondiale: conferenza letteraria e lettura — 17-18.30: Concerto pomeridiano con programma variato, La R. O., con il concorso d'un cantante — 18.30: Segnale orario — 18.30: Conferenza: Bartomeo Diaz — 19: Seconda conferenza: Da Leningrado a Mosca — 19.30: Concerto della R. O. di pezzi di Meyerbeer, Eysler, Palmgreen, Fucik, Lortzing — 21: Radio-cabaret: recitazioni ed audizioni vocali — 22: Bollettino della stampa e Corriere sportivo — 22.30-0.30: Musica da ballo (ritrasmisione da Berlino).

STOCARDA - m. 379,7 - Kw. 4.

FRIBURGO NELLA BRISGOWIA - m. 577 - Kw. 0,75.

11.15: Festa mattinata protestante, con concerto corale — 12: Concerto pubblico ritrasmesso dall'aperto, indi trasmissione grammofonica — 14: Da Amburgo: Il Ra-

diogno — 15: Storielle di pellicose; Lettura — 15.30: Concerto divertente della R. O., con il concorso di cantanti — 18: Segnale orario, corriere sportivo — 18.15: Conferenza sulla descrizione della vita — 18.45: L'ora del poeta: N. Yacques — 19.30: Segnale orario, corriere sportivo — 20: Ritrasmisione teatrale: «I Maestri cantori di Norimberga», opera di R. Wagner; ritrasm. del terzo atto. Indi esecuzione di azioni di H. Sachs, in seguito musica da ballo.

AMBURGO - m. 394,7 - Kw. 4.

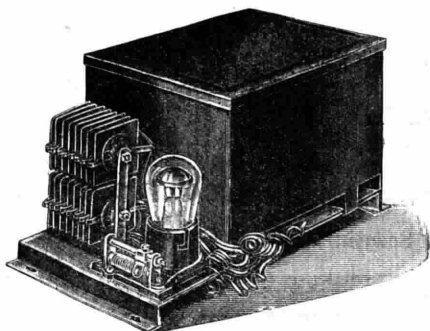
BREMA - m. 252,1 - Kw. 0,75.

KIEL - m. 254,2 - Kw. 0,75.

8.25: Segnale orario — 8.30: Meteorologia; Notizie — 8.50: Questioni economiche del presente — 9: Le leggi della settimana — 9.15: Festa mattinata — 10.55 (per Kiel e Flensburg): Ritrasmisione del servizio divino dalla Chiesa dell'Università — 11: Descrizioni di viaggi — 11.40: (per Amburgo): Concerto — 12.30: Conferenza — 12.55: Segnale orario di Nauen — 13.05: Radio-propaganda e trasmissione grammofonica — 14: Il radio-gno — 15: Cori parlanti, con il concorso del Coro parlante operaio di Kiel — 15.30: Concerto di pianoforte: Sonata di L. van Beethoven — 16 (per Brema e Hannover): Concerto corale — 16.30 (per Amb., Kiel e Flensburg): C. E. F. Weyse, un compositore d'opere dimenticato di Altona. Conferenza con esempi musicali — 17: Concerto d'una orchestra giovanile. Musica di Humperdinck, Mozart-Grieg, Bach-Gounod, W. Biers, Vieuxtemps — 18: Cose vissute e sentite d'un corrispondente mondiale (III) — 18.30: Conferenza teatrale — 18.45: Conferenza sulla ginnastica — 18.55: In occasione della ritrasmisione serale: In-

# COSTRUTTORI !!!

ELETTTRIFICATE I VOSTRI APPARECCHI  
MONTANDO NELLE CASSETTE IL NOSTRO



**CHASSIS AF 134**  
PER PLACCA E FILAMENTO

VIA QUADRONNO N. 4  
MILANO

**ING. FEDI ANGIOLO**

VIA QUADRONNO N. 4  
MILANO

Una Radio

# SUPER SIRIEC

Valvole ed Altoparlante

## PHILIPS

ecco il trinomio perfetto!

---

*Chiedete il nostro catalogo illustrato "APPARECCHI,, scegliete,  
domandate la visita del nostro viaggiatore con il mo-  
dello prescelto. Senza impegni da parte vostra.*

---

ROMA

# S.I.R.I.E.C.

ROMA

SOCIETÀ ITALIANA RADIOFONICA INDUSTRIA E COMMERCIO

ANONIMA Sede in ROMA - Capitale L. 600.000 inter. *VGAZ*

TELEFONI:

Direzione e Ammin. 42-494 - Vendita 40-496 - Officina 24-190



roduzione all'operetta «Boccaccio» di Fr. von Suppé — 19.10: Corriere sportivo — 19.20: Meteorologia — 19.25: Ritrasmisione dell'Opera comunale di Annover: «Boccaccio», operetta in tre atti di Fr. von Suppé — 22.45: L'ora attuale; Dati meteorologici per l'interno; Notizie — 23: Trattenimento serale con programma variato — 23.50: Dati meteorologici per i mari.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6 - Kw. 4.

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75.

8.30-9.30: Festa mattinale — 11.30-12: L'ora dei genitori. Conferenza: «Il bambino ed il giornale» — 12-13: Musica sacra. Concerto corale — 13-13.10: L'ora della Camera d'Agricoltura di Wiesbaden — 14-15.30: Ritrasmisione dallo stadio di Norimberga: Incontro di calcio — 15.30-16.30: L'ora della gioventù — 16.30-17.30: Concerto della R. O., con il concorso di un basso. Musica d'opera — 17.30-18.15: L'ora della campagna — 18.15-19: L'ora della società «Rhein-Mainischer Verband» per l'educazione del popolo — 19-19.30: Notizie sportive — 20-21: L'ora allegra — 21: Concerto sinfonico, con il concorso d'un solista di violino. Musiche di Tchaikowsky. Indi fino alle 0.30: Ritrasmisione di musica da ballo.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 25.

COLONIA - m. 28 - Kw. 4.

7.45-8.05: Corso di auto-difesa — 8.05-8.25: Lezione di stenografia — 8.25-8.55: Lettura del radio-programma (in esperanto) — 9-9.05: Concerto di campane — 9.05-10: Festa mattinale cattolica, con concerto corale-strumentale — 10.15-10.35: Una visita al letto del malato — 11-11.25: Valore ed onore della lingua tedesca —

11.25-11.50: La radio dell'agricoltura — 11.50-12.30: Fr. Schubert e le sue canzoni (16): Canto di cigno. Audizioni vocali di un tenore e d'un basso — 12.30-13: Conferenza: «Una sei giorni» — 13-14: Con il certo del mezzogiorno della R. O., con il concorso d'un violinista. Pezzi di Nicolai, Zeller, Wieniawski, Strauss, Delibes, Liszt — 14.30-14.50: Radio-letteratura — 14.50-15.10: La radio degli scacchi — 15.10-15.30: Radio-eremite — 15.30-16: L'ora del poeta — 16-16.30: Conferenza — 16.30-18: Concerto del vespero di musiche di Waldteufel, Herold, Bruch, Donizetti, Elgar, Dvorak, Hannemann, Eilenberg — 18-18.25: Piccole conferenze diverse — 19-19.25: L'ora dell'operaio; E. Abbe, un quadro della sua vita — 19.25-19.45: «L'appartamento come espressione» (Conferenza) — 19.45: Corriere sportivo — 20-20.55: Musica serale della piccola R. O. Pezzi di Thomas, O. Strauss, Weber, Neswadba, Suppé, Derksen — 21-22: «I Tre Magi», azione tratta dalla leggenda natalizia di F. Timmermans. Indi: Ultime notizie; Corriere sportivo e fino alle 24: Musica notturna e da ballo.

BERLINO - m. 483,9 - Kw. 4.

STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75.

8.55: Concerto di Campane — 9: Festa religiosa del mattino, con recitazioni e concerto corale. Indi: Ritrasmisione del concerto di Campane del Duomo di Berlino — 11.30: Concerto orchestrale di pezzi di Loewenthal, Lassen Mä. 'e, Yoshitomo, Meyer-Helmond, Fétas, Ailbott, Büttner, Joyce, Lémeau — 14: Corso di telegrafia Morse per principianti — 14.30-15.25: Per l'agricoltore — 15.30: Fiabe — 16: Conferenza: «Dal libro scritto a quello stampato» — 16.30-18.30: Ritrasmisione del Concerto divertente dall'Ho-

tel Bristol, indi, fuori programma: Radio-propaganda — 19: «Il viaggio invernale» (terza conf.); «L'Inverno nella Foresta Nera» — 19.30: Conferenza di Guglielmo Ehlers — 20: Trattenimento serale. Audizioni vocali con il concorso di tenore e soprano. Indi: Concerto dell'Orchestra «Dajos Béla»; Meteorologia; Recentissime; Segnale orario; Corriere sportivo. Poi, fino alle 12.30: Musica da ballo (Orchestra O. Kernbach).

MONACO DI BAVIERA - m. 535,7 - Kw. 4.

NORIMBERGA - m. 241,9 - Kw. 4.

10: Festa mattinale cattolica — 11: Concerto di campane — 11.10: Dati meteorologici — 11.25: Segnale orario; Meteorologia — 11.30: L'ora della musica da camera, con il concorso di pianista, violinista e baritone. Pezzi di H. Pfitzner, H. Wolf, Korngold — 12.55: Segnale orario; Meteorologia; Lettura del radio-programma — 14: Ritrasmisione d'un incontro di calcio — 15.45: Concerto divertente del Radio-Trio. Musiche di Puccini, De Sarasate, Keller, Blaauw, Theimer, Drigo, Liszt — 17: Conferenza su un viaggio nell'Austria — 17.20: L'ora di canto con il concorso d'un soprano, con accompagnamento di pianoforte. Musiche di Bach, J. Haydn, Kallenberg, Paisiello — 18: L'ora dell'Alto Palatinato. Canto e recitazioni — 19: Il radio-specchio — 19.20: La radio della lettura — 19.50: Notizie sportive locali; Meteorologia — 19.55: Lettura del radio-programma serale — 20: Concerto popolare domenicale organizzato dal «Konzertverein München E. V.», con il concorso di arpista, organista e flautista. Pezzi di Svendsen, Glazunow, Tchaikowsky, Schumann, Mozart, R. Wagner, Elbow, Moszkowsky, Suppé. Durante l'intermezzo ed alla fine del concerto: Ultime notizie.

.....per la RADIO  
in SICILIA

LUX-RADIO

PALERMO

VIA VILLAROSA N. 10

Inaugurazione Gennaio 1929

materiali ed apparecchi  
di classe

NOVITÀ ASSOLUTE

Aspettate per i vostri  
rifornimenti

CHIEDETECI QUOTAZIONI

**PILLOLE  
di  
SANTA FOSCA  
O DEL  
PIOVANO**

**DUE SECOLI DI CRESCENTE SUCCESSO  
PRESERVANO DA MALATTIE**

Esercitano una benefica azione allo stomaco, stimolano le funzioni del fegato, curano la stitichezza e le sue dannose conseguenze.

Inscritta nella Farmacopea Ufficiale Italiana

Scatola di 50 pillole Lire 3,30 (ovunque)

FARMACIA **PONCI** VENEZIA

## INGHILTERRA

LONDRA (2 LO) - m. 261,4 - Kw. 3.  
DAVENTRY (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25.

11.30 (Dav. solo): Segnale Greenwic — Previsioni tempo — 16.15: (Riprod.): Orchestra: Ouy., La sposa venduta, Smetana; Notturno e scherzo (Sogno d'una notte ecc.), Mendelssohn; Concerto per Piano, Grieg; Tre tempi suite «Sheherazade», Rimsky Korsakov; Suite Lirica, Grieg; Festa polacca, Chabrier — 17.45: Azione drammatica francese — 18.15: Conferenza missionaria da Aberdeen — 18.30: Lettura Vecchio Testamento — 18.45-19.15 circa (dalla Scuola Musicale della Guildhall). Cantata N. 100 di Bach, in 7 parti — 19.45-20.30 (da Liverpool). Riunione studenti cristiani — 21: Musica sacra con spiegazioni: Due Salmi, tre Inni, due Antifone, tre Cantici — 21.45: La Buona causa della settimana — 21.50: Tempo; Notizie; Annunzi locali; (Dav. solo): Previsioni marittime — 22.25-23.30 (riproduz.): Orchestra: Ouy., Mignon, Thomas, Valzer dei Fiori, Tchaikowsky; Soprano: valzer (Romeo e Giulietta), Gounod; Orchestra: Selez. opere di Grieg; Violino: Melodia ebraica, Max Bruch; Pálida Luna, Logan; Soprano: Aprile, Phillips; Orchestra: Rapsodia ungherese n. 14 Liszt.

DAVENTRY (5 GB) - m. 491,8 - Kw. 30.

16.30-18.15 (da Birm.): Banda: Marcia Tartara, Ganne; Sinfonia (Griegelmei Tell), Rossini; Soprano: Aria, Haendel; Lied di Schumann; Due Lieder di Grieg; Banda: Intermezzo «Cocheco», Reeves; A solo ottavino, Demare; Piano: Improvviso op. 142 n. 3, Schubert; Banda: Selez., Mignon, Thomas; Soprano: Quattro canti (G. Thomas, Parry, Rummel, Dumayne); Banda: Berceuse (Jocelyn), Godard; Suite «Scene Asaziane» (4 parti), Massenet; Píno: Studio di ottave, York Bowen; Studio op. 10 n. 3, Poldini; Farfalla, Ole Olsen; Banda: Due Danze slave, Dvorak — 20.55: Canto da S. Martino (Birm.) — 21.45 (Birm.): La buona causa — 21.50: Tempo; Notizie — 22: Musica da camera: Trio in mi bem., (3 tempi), Mozart; 4 Lieder, Brahms (mezzo soprano); Serenata per Trio archi (4 tempi), Beethoven; Due Lieder di J. Marx e 4 Lieder di Wolff (Mezzo soprano); Quartetto in do min. (4 tempi), Fauré (Archi e piano) — 23.30: Epilogo.

## JUGOSLAVIA

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0,75.

11: Concerto sinfonico della «Filarmónica croata» diretto dal Maestro C. Nedbal. Musiche di Berlioz e R. Wagner — 17: Ritrasmisione di musica da ballo — 18.30: Lettura. Opere premiate dalla Radio-stazione — 19.45: Notizie — 20: Ritrasmisione dal Teatro Nazionale di Zagabria: «Un ballo in maschera» di G. Verdi. Durante gli intermezzi: Notizie; Meteorologia.

## NORVEGIA

OSLO - m. 461,5 - Kw. 1,5.

Tutti i giorni: 11: Cambi — 13: Grammofoono — 13.15: Il tempo; Comunicato agricolo — 13.45: Cambi, 16.20: Carillon — 10.30: Canto dalla Chiesa a del Salvatore — 17: Trio — 17.50: Carillon — 18: Canto dalla Chiesa del Salvatore — 19.15: Il tempo; No-

tizie — 19.30: Canto e piano (romanze Svedesi) — 20: Segnale orario; Orchestra: Ouy., Ratto al Serraglio, Mozart; Danza: Meyerbeer; Valze d'Amore, Mussorgsky; Tarantella, Irgens; Canto Russo, Labo; Berceuse (Jocelyn), Godard; Canto d'Autunno, Tchaikowsky; Nozze tra il Troll, Grieg — 21: Conferenza — 21.30: Il tempo; Notizie — 21.45: Attualità — 22: Violino svedese; Melodie Nazionali — 22.30: Ballabili.

## POLONIA

POZNAN - m. 344,8 - Kw. 1.500.

10.15: Funzione religiosa dalla Cattedrale — 12: Segnale orario — 12.15; 12.35; 12.55: Conferenze agricole — 15.15: Concerto da Varsavia — 17.30: Fatti diversi — 17.50: Pei ragazzi — 18.20: Cantatrice — 19: Bollettino Associazione Cattolica — 19.20: Trasmissione da Varsavia — 19.45: «Silva rerum» — 20.05: Varie — 20.30: Tenore: Aria (La Dama di Picche), Tchaikowsky; Aria (Il gioiello della Madonna), Wolf Ferrari; Aria (L'Ebreo), Halévy; Romanze, Rachmaninoff — 21: Intermezzo letterario; (Intervalli: I Teatri e i Cinema) — 22: Segnale orario; Comunicati — 22.15: Lezione di Danza — 22.40: Ballabili riprodotti.

CRACOVIA - m. 547 - Kw. 1,5.

10.15: Funzione religiosa dalla Cattedrale di Poznan — 11.56: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Segnale orario, Bollettino meteorologico — 12.10: Trasmissione dalla Filarmónica di Varsavia — 14; 14.20: Agricoltura — 14.40: Cronaca agricola — 15: Bollettino meteorologico — 15.15: Trasmissione dalla Filarmónica di Varsavia — 17.30: Comunicato sportivo — 17.55: L'arte della pubblicità — 18.20: Concerto da Varsavia — 19: Varie — 19.20: Conferenza — 19.56: Segnale orario — 20: Fanfara dal Campanile della Vergine; Comunicati — 20.30: Concerto — 22: Trasmissione da Varsavia — 22.30: Concerto riprodotto.

VARSAVIA - m. 1111,1 - Kw. 10.

10.50: Funzione Religiosa dalla Cattedrale di Poznan — 11.56: Segnale orario; Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine di Cracovia; Comunicato Aviazione e Meteorologico — 12.10 (dalla Filarmónica): Orchestra: Salomé, R. Strauss (fant.); Valzer (Il Cavaliere della Rosa), Idem. Soprano: Lieder di R. Strauss. Orchestra: Morte e Trasfigurazione, R. Strauss — 14; 14.20; 14.40: Conferenze Agricole — 15: Comunicato Meteorologico e Finanziario — 15.15 (dalla Filarmónica): Concerto: Ouy., Il Franco Cacciatore, Weber; Sogno d'una Notte, ecc., Mendelssohn; Melodie e Canzoni; Sinfonia in re min., Schumann — 17.30: Conferenza Letteraria — 17.55: Conferenza — 18.20:

\*\*\*\*\*

Orchestra: I) Castello degli Spiriti, Moniuszko; Canto Patetico Op. 106, N. 3, Grieg; Intermezzo Scandinavo, Soderman; Burlesca, Idem; Valzer, Waldteufel; Marcia, Fétras — 19: Varie — 19.20: Conferenza — 19.45: Comunicati — 19.56: Segnale orario — 20: Passatempi Intellettuali — 20.30: Orchestra: Sinfonia: Norma, Bellini; Balletto Italiano (4 Parti), Gabriotti, Tenore: Aria (L'Arlesiana), Cilea; Valzer, Respighi. Recitazione. Orchestra: Suite «L'Album della Bisavola» (7 Parti), Rogowski. Tenore: Due Melodie, A. Wieniawski; La Mugnaia, Niewiadomski. Orchestra: Marcia, Nowowiejski. (Intervallo: i Teatri) — 22: Comunicato Aviazione e Meteorologico — 22.5: Comunicato P.A.T. — 22.20: Comunicato Polizia e Sportivo — 22.30: Ballabili riprodotti.

## SPAGNA

BARCELONA (EAJ 1) - m. 344,8 - Kw.3.

12: Campanie Cattedrale, Il Tempo — 14.30: Trio: Marcia Valenzana, Godoy; Giava, Ivain; Valzer, Raurich; Selez., La Meraviglia di Damasco, Luna; Erotica, Grieg; Giava e Scottish, Jarque-Galvez; Pasodoble, Llorens. (Intervallo: Grammofoono) — 18.30: Trasmissione parziale dell'Opera dal Teatro del Liceo. (Intervallo: Mercati Agricoli e Bestiame) — 21: Conferenza Agricola — 21.20: Orchestra: Notturno N. 3, Penate; Canto e Corteo Nuziale, Pahissa; Gavotta e Musetta, D'Ambrosio; Marcia Militare N. 3, Dalcroze-Mouton — 21.40: Sport.

MADRID (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

15: Campanie; Segnale orario. Orchestra: Pasqua Russa, Rimsky Korsakov; Due Canzoni Napolitane; Mondo antico e Mondo nuovo, Dvorak. Intermezzo di Luigi Medina. Orchestra: Sogno d'un Valzer, Strauss (fant.); Valzer, Lincke; Fox trot, Lang; Marcia Funebre di una Marionetta, Gounod; Danze (Feramors), Rubinstein — 20: Campanie; Ballabili — 21: Viaggi celebri — 23: Campanie. Orchestra: Suite «Chiquilladas» (3 Parti), Frances. Fantasia di Natale (Recitazione e Musica). Orchestra: Suite «Giocchi di Bimbi», Bizet (4 Parti) — 1-1.30: Campanie; Ballabili riprodotti.

## SVEZIA

STOCKHOLMA (SASA) - m. 454,4 - Kw. 1,5.

MOTALA - m. 1320 - Kw. 30.

MALMÖ - m. 260,9 - Kw. 1.

11: Canto da Karlstad — 14: Concerto: Ouverture N. 3, Leonora, Beethoven; Sinfonia incompiuta, Schubert; Sinfonia N. 3, Brahms — 15.45: Lettura — 16.15: Musica leggera — 17: Pei ragazzi — 17.55: Carillon dal Palazzo di città — 18: Canto — 19.15: Azione drammatica — 20.15: Concerto: Suite «Holberg», Grieg; Suite «Peer Gynt», Idem — 21.15: Notizie; Il tempo — 21.40: Concerto: Sinfonia, L'Italiana in Algeri, Rossini; Selez., Tosca, Puccini; Valzer, Strauss; Aria (La Gelsia), Jones (soprano); Canto della sera, Schumann; Serenata, Titi; Soprano: Canto della steppa, Keler Bala; Ouy., Id.

## SVIZZERA

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5.

10.30-11.30: Concerto mattinale — 13: Segnale orario, meteorologia — 13-14.30: Concerto del mezzogiorno — 15.30-17.30: Concerto eseguito dall'Orchestra del Kursaal di Berna — 19.29: Segnale orario, meteorologia, i risultati degli incontri di calc.

Chiedete lo squisito  
**TORRONE**  
**ROSSIGNOLI**  
SESTRI LEVANTE

# UNO SGUARDO.....

ALLA TABELLA DELLE CARATTERISTICHE  
DELLE NUOVE VALVOLE

## ZENITH FILAMENTO A OSSIDO

VI CONVINCERÀ CHE ANCHE NELL'INDU-  
STRIA DELLE VALVOLE TERMOJONICHE GLI  
ITALIANI SANNO CONQUISTARE IL

### PRIMATO

Tipo	Tensione del filamento Volt	Corrente del filamento Amp.	Tensione anodica Volt	Corrente di saturazione mA	Pendenza MA/V	Coef. d'ampl.	Uso	Prezzo
C406	4	0.06	20-150	25	<b>1,6</b>	14	Universale	38
L408	4	0.08	20-150	30	<b>2,6</b>	17	Det.-B.F.	48
U415	4	0.15	50-150	50	<b>3,2</b>	10	B.F. uscita	48
U418	4	0.18	50-150	70	<b>4</b>	7	uscita	58

*Una sola prova,  
e le adatterete entusiasmamente!*

Non dimenticate che la Autorità Militari Italiane acqui-  
stano le valvole "ZENITH".

Non si serve il Governo Italiano, se non fornendo  
materiale di classe.

CHIEDETELE SUBITO  
AL VOSTRO FORNITORE  
O DIRETTAMENTE ALLA  
**ZENITH-MONZA**

**VOLENDO UNA RICEZIONE IDEALE, VERAMENTE PURA, SENZA ALCUN SOFFIO DI FONDO, USATE LA POTENTE E SLETTIVISSIMA:**

## Supereterodina-Bigriglia

PER ONDE DAL 200 AL 3000 METRI  
Funzionante senza antenna e senza presa di terra  
Chiedere listino descrittivo che invia gratis alla Ditta  
**ATLANTIC - RADIO - Borgaro Torinese (Torino)**

cio — 19.30.20: Conferenza; Dostojewsky e la crisi spirituale del presente — 20.21: L'era della musica da camera, con il concorso di pianista, violinista, violoncellista, violoncellista. Trii di Dvorak e Brahms — 21.21.45: Concerto orchestrale ritrasmesso dal Kursaal — 21.45.22: Notizie, corriere sportivo, meteorologia — 22.22.35: Concerto orchestrale ritrasmesso dal Kursaal.

Zurigo - m. 760 - Kw. 0,5.

11: Trasmissione grammofonica — 12.29 Meteorologia — 12.30: Concerto della R. O. — 16: Concerto dell'Orchestra Castellana (ritrasmissione dal Carlton Elite Hotel) — 19.30: Segnale orario — 19.33: Predica protestante — 20: Ritrasmisione dalla Cattedrale di Zurigo: Concerto di organo, con il concorso di baritono e della R. O. Indi concerto della R. O. con programma a richiesta degli ascoltatori — 22: Meteorologia; Recentissime e Notizie del giornale a N. Z. Z. s.

LOSANNA - m. 680 - Kw. 0,75.

9.45: Culto dalla Chiesa dei Terreaux — 13: Grammofono — 15: Concerto da Ginevra — 20 (la Berna): Musica da camera — 21: Orchestra (Riproduz.) — 21.45: Sport.

CINEVRA - m. 760 - Kw. 0,5.

10: Culto dalla Victoria Hall — 15: Orchestra: Ouv., Rognoni, Beethoven; Concerto in re magg., Haydn (piano e orchestra); I nonnulla, Mozart; Fantasia su arie Angiolino, Leken; Preludio al "Pomeriggio d'un Fauno", Debussy; Capriccio spagnolo, Rimski Korsakov — 20.15: Programmata di Losanna.

## UNGHERIA

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 20.

9: Informazioni; Consigli di Toilette — 10: Messa e Predica dalla Chiesa dell'Università — 11.20: Culto Evangelico in Tedesco (Riproduz.) — 12.30: Ora; Il Tempo — 12.35: Orchestra — 15.30: Con-

ferenza Agricola — 16.15: Radio Scuole: Conferenza; Canzoni Ungheresi; I Re Magi (conf.); Canzoni Ungheresi; Gabelsberger (conf.) — 17.25: Musica leggera — 19.30: Opera dell'Opera Reale — 22.15: Musica Tzigani (Riproduz.).

## LUNEDI 7 GENNAIO

### BELGIO

BRUXELLES - m. 508,5 - Kw. 1,5.

18: Ballabili riprodotti — 19: L'Elettoterapia — 19.15: Dante e la Divina Commedia (conf.) — 19.30: Trios: Madame Boniface, Laclaux; Suite Orientale, D'Olone; Ballo in Maschera, Verdi; Sogno di Cortigiana, Diodot — 20: Grammofono — 20.30: Giornale Parlato — 21.15: Grammofono — 21.30: Concerto per soli, coro e orchestra. (Intervallo: Attualità); Recentissime.

## CECOSLOVACCHIA

BRATISLAVA - m. 300 - Kw. 0,5.

12: V. Praga — 12.15: Conferenza agricola — 14: Borsal — 16.30: Concerto Adagio e allegro op. 70, Schumann; Pagine d'Album, Sitt; O mio dolce ardor, Gluck; Don Giovanni, Mozart; Siciliana e Rigaudon, Francaeur; Valzer triste, Sibelius; Romanza, Beethoven; Gondoliera veneziana, Mendelssohn; Capriccio viennese, Kreisler — 17.30: Organizzazione Operaia — 17.50: Lettura — 19: Serata slovacca: Quartetto in re magg., Moyzes; Commedia — 20: V. Praga.

PRAGA - m. 348,9 - Kw. 5.

11.15: Musica riprodotta — 12: Ora; Notizie agricole e finanziarie — 20.30: Concerto — 13.30: Borsal del lavoro — 13.40: Industria e Commercio — 13.55: Borsal — 16: Tendenze delle Borse dell'Europa Centrale — 16.10: Organizzazione Lavoratori Intellettuali — 16.20: Le malattie veneree — 16.30: Concerto: Sinfonia, Semiramide, Rossini; Faust, Gounod; Fanatismi, Lumbve; Quattro composizioni di Balletto, Drigo; Danza Ceca, Balling; Racconti del Danubio, Fucik — 17.30: Corso di serbo-croato — 17.45: Emissione in Tedesco: Notizie; Il turismo sui Tatras — 18.15: Notizie agricole — 18.25: Conferenza per gli operai — 19: Serata slovacca (da Bratislava) — 20: Musica Russa: Tre Composizioni per musica da camera, Cerepnin;

Canzoni; Serenata Op. 48, Tchaikowsky; Canzoni — 21: Musica da camera: Trio per violino, viola d'amore e violoncello Op. 77, Reger; Quintetto op. 12 in la magg., Novak — 22: Ora; Notizie — 22.20: Musica riprodotta.

BRNO - m. 441,2 - Kw. 3.

12: V. Praga — 12.15: Conferenza Agricola — 12.30: Orchestra: Marcia, Fucik; Canzoni d'Amore, Stary; Biglietti dolci, Komzak; Serenata, Novak; Potpourri, Kolesa; Romanza, Hasler — 14.30: Borsal — 16.30: Per le Signore: Conferenza; Serenata per orchestra, Dvorak; Le Toilettes da ballo — 17.30: V. Praga — 17.45: Emissione in Tedesco: Notizie; Lettura — 18.15: Rassegna Musicale della Settimana — 19 (da Bratislava): Serata Slovacca — 20: Gli Sport Invernali — 21: V. Praga; Notizie.

KOSICE - m. 1.875 - Kw. 5.000.

12: Ora; Campane; Notizie — 12.15: Orchestra: Ouv., Medea, Cherubini; Madama Butterfly, Puccini (fant.); Pagliacci, Leoncavallo (fant.) — 17.10: Orchestra: Appuntamento, Gounod; Canzone Spagnola, Demaret; Barcarola appassionata, Murzili; Suite Russa, Fétas; Nel Pozzo, Blodek — 19: Campane; Corso di Francese — 19.30: Rassegna della Settimana: Quattro Conferenze — 20: Ora. Concerto: Berceuse, Chopin; Preludio in re bem. magg., Chopin; Concerto per Violoncello, Haydn; Polonese in la bem. magg., Chopin — 21: Orchestra: Dieci Ballabili — 22: Notizie; Emissione in Ungherese.

## FRANCIA

PARIGI (Radio L.L.) - m. 370 - Kw. 0,5.

13.30: Gastronomia; Quartetto di Beethoven (Grammofono); Echi e Informazioni; Lieder di Schubert (grammofono). Alle 14 e alle 23 Carillon di Fontenay — 22.30: Concerto: Ouv., Lo Chait, Adam; Le favole di Lafontaine, Mouton; Pattuglia di marionette, Sudessi; Selece, Erodiade, Massenet; Réverie (violino), Schumann; Due Lieder, Schumann; Serenata, Widor; Notturno in mi bem., Chopin (violino).

TOLOSA - m. 392 - Kw. 8.

Tutti i giorni (di regola): 13.30: Bollettino meteorologico; Mercati; Quotazioni; Piere — 13.45 e 21.30: Concerto — Alle 14 ed alle 22: Carillon dell'ora — 14.45: Recentissime — 21: Borsal di Parigi; Recentissime — 23.15: Radiogiornale dell'Africa del Nord; Recentissime.

La migliore ricezione della stazione locale  
si ottiene usando il

**SUPER CRISTALLO**

# ATOM

della rinomata Fabbrica  
**BRITAIN'S BEST CRYSTAL - Ltd.**

Prezzo L. 4 la scatola, contenente N. 1 cristallo originale ATOM, molletta e spirulina in tubo di vetro

**Ing. C. PONTI - MILANO Via Morigi 13**

## PILE A. D.

Tipi speciali per batterie Termojoniche v. I,5

A. D. 525 a secco - 120 AH capacità  
garantita (2000 ore a 0,06 Amp.) **Lire 17.50 cad.**

A. D. 524 a secco - 170 AH capacità  
garantita (2800 ore a 0,06 Amp.) **Lire 25.-- cad.**

SCONTI AI RIVENDITORI

Società "IL CARBONIO" Anonima per azioni  
Viale Basilicata N. 6 - MILANO - Telefono N. 50319

**13.45:** (Grammofono); Canto: Berceuse spagnuola; Seguidilla Murcia; Mari Mari, Di Capua; Torna a Surriento, De Curtis; Orchestra: Danza Norvegico, Grieg; Musica militare: Quattro Marcie — **14.32:** Fisarmonica: Fox trot, Clerc (con canto); Valzer Boston, Puig — **14.40:** Jazz: Dne ballabili — **21.30:** Sei canti argentini con chitarra — **21.50:** Orchestra: Ouv., Le Nozze di Figaro, Mozart; Preludio, Faust, Gounod; Marcia (Carmen), Bizet; Minuetto dei Falletti (La Danzazione di Faust), Berlioz; Marcia Funebre, Chopin; Balletto (Brodiade), Massenet; Intermezzo II Atto «I Pagliacci», Leoncavallo; Marcia Militare, Schubert — **22.30:** Canto: Aria (Carmen), Bizet; Recitativo e Aria (Il Figliuolo Prodigo), Debussy; Aria (I Saltimbanchi), Ganne; Aria (Cavalliera Rusticana), Mascagni; Canto di Primavera (L'aria), Puccini; Wagner: Pregliera (Tosca), Puccini; Aria (Brodiade), Massenet — **23:** Quattro Valzer (Lehar, Rosas, Ivanovici, Lehar) — **23.15:** Giornale parlato dell'Africa del Nord.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 3.

**7.45:** Cultura Fisica — **8.30:** Cultura Fisica — **11.45:** Informazioni e Quotazioni — **13.30:** Concerto: Cadet Roussel, Fourdrain; La Sera sulla trincea, Imbert; Echi di Spagna, Huguet; Letizia, Filippucci; Scene di Fiera, Mignan; Come spuma leggera, Fétras; Invocazione, Ganne; Balletto Russo, Luigini — **14:** Informazioni; Borsa di Parigi — **14.15:** Concerto (fant.) — **15:** Borsa di Parigi; Borsa del Commercio; Caffè, Cotoni, Piastria, Seta, Riso a Saigon; Zuccheri a Parigi — **16.30:** Borsa di Parigi; Borsa del Commercio; Zuccheri a New York; Cotoni ad Alessandria, New York e Liverpool — **16.45:** Musica Sinfonica, Canto e Danze — **17.50:** Caffè all'Have e a New York; Cotoni all'Have e a Liverpool; Metalli; Informazioni — **19.30:** Comunicato Agricolo — **19.45:** Grammofono — **20.30:** Corso di Contabilità — **20.45:** Caffè; Rame; Comunicati diversi; Metalli; Cotoni; Informazioni — **21:** Orticoltura — **21.15:** Scene storiche; Cantatrice; Quintetto per archi e piano; Hahn; Allegro spiritoso e Siciliana per Quartetto archi, Dalayrac. (Intervalli); Rassegna della Stampa e Informazioni).

PARIGI, TORRE RIFFEL - m. 2650 - Kw. 5.

**18.45:** Giornale parlato; Rubriche solite; Il postiglione; Poi fanciulli deficienti; Quindicina teatrale; Cronaca giudiziaria — **20.10:** Previsioni meteorologiche — **20.20:** Bollettino meteorologico internazionale —

**20.50:** Concerto: Quartetto, Mozart (archi e flauto); Canzone popolare romena, Golestan (cantatrice); Melodia, Bredicean (cantatrice); Canzone degli occhi azzurri, Candella (cantatrice); Recitazione poesia di Elena Vacaresco; Pagine per violoncello; Maschere bergamasche, Fauré; Piccola Suite, Busser; Polonese, Schubert.

## GERMANIA

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4.

GLEWITZ - m. 329,7 - Kw. 4.

**14.35:** L'ora dei fanciulli — **16:** La fabba popolare tedesca — **16.30:** Concerto di vertente della R. O. Pezzi di Lincke, Fetras, Lehar, Siede, Yosthitom, Kollo — **18:** Ciclo di conferenza: La nuova letteratura francese per principianti — **19.25:** Conferenza di psicologia — **19.50:** Bollettino d'arte e di letteratura — **20.15:** «Songs» (parole e tuoni del tempo) — **21.30:** Pietro Altenberg (morte 18-1-1930): recitazioni — **22:** Ritrasmmissione da Berlino; notizie serali e comunicazioni dell'Associazione dei radio-ascoltori della Slesia.

KOENIGSBERG - m. 303 - Kw. 4.

**11:** Meteorologia; Bollettino del ghiaccio; Recentissime — **11.30:** Trasmissione grammofonica — **16:** La radio della filatelia — **16.30-18:** Concerto pomeridiano della R. O. Pezzi di Cherubini, Gluck, Schubert, Meyerbeer, Teiaikowsky, Korngold, R. Strauss — **18.15:** Bollettino del ghiaccio — **18.20:** Consigli professionali per gli stampatori (conf.) — **18.50:** L'economia nella nuova Europa (conf.) — **19.25:** Lettura inglese — **20.05:** Concerto di vertente con musiche di Gillet, Verdi, Lubbe, Tanslauer, Massenet — **20.45:** Emilio Lucka legge opere proprie — **21.30:** Concerto di cembalo. Vecchia musica di J. Bull, Rameau, Daquin, Pasquini, Scarlatti, Martini, Kuhnau, Byrd, Haendel, Bach — **22.15:** Meteorologia; Recentissime; Corriere sportivo — **22.30:** Concerto della R. O., con il concorso di solisti.

LIPSA - m. 365,8 - Kw. 4.

DRESDA - m. 275,2 - Kw. 0,75.

**13.05:** Notizie del Consiglio agricolo tedesco — **14:** Trasmissione grammofonica — **14.55:** Meteorologia — **15:** Rivista letteraria — **16:** Lezione d'inglese — **16.30:** Concerto della R. O., con musica di Schubert, Pfitzner, Kienzl, Ries, Gade — **17.45:** Radio-propaganda — **18.20:** Prognosi del tempo; Segnale orario — **18.30-18.55:** Lezione d'inglese per principianti — **19-19.30:** Conferenza — **19.30-20:** «Lessing come drammaturgo» — **20:** Vecchia musica, con

il concorso di cantante, flautista e suonatore di cembalo. Pezzi di C. F. Hurlerbusch, A. Hasse, B. Marcello, Fr. Couperin, G. P. Haendel, A. Lotti, J. J. Quantz, W. A. Mozart — **21:** Lettura — **21.30:** Esecuzione d'una azione carnevalesca di Hans Sachs — **22:** Bollettino del mercato di lavoro; Bollettino della stampa e Corriere sportivo — **22.30:** Musica da ballo.

STOCCARDA - m. 379,7 - Kw. 4.

FIRIBURGO nella BRIGOVIA - m. 577 - Kw. 0,75.

**10.30:** Trasmissione grammofonica — **11:** Notizie — **12:** Meteorologia — **12.15:** Concerto grammofono — **13.45:** Notizie — Concerto orchestrale di pezzi di Bion, Weyler, Klose, Translateur — **16.35:** Da Francoforte: Frammenti di opere giocande. Concerto della R.O. e d'una cantante — **18:** Segnale orario, prognosi del tempo, bollettino per i disoccupati — **18.45:** Terza conferenza: Magia del presente — **19.15:** Conferenza: Economia e propaganda — **19.45:** Segnale orario, meteorologia — **20:** Ritrasmmissione dalla «Liedertafel» di Stoccarda: Festa del coro del «Landestheater-Indi» notizie.

AMBURGO - m. 394,7 - Kw. 4.

BREMA - m. 252,1 - Kw. 0,75.

KIEL - m. 254,2 - Kw. 0,75.

**11.15:** La radio della musica per la scuola. Musica allegra (conf.) — **16.15:** L'ora della gioventù tedesca — **17:** Conversazione: destini di francobolli — **17.25:** Conferenza su Pietro Vischer, in occasione del quarto centenario della sua morte — **18:** Cose diverse della radio-propaganda e concerto — **18.30:** Lezione d'inglese per principianti — **19:** Cose diverse della radio-propaganda e concerto (II) — **19.25:** L'ora dei lavoratori — **19.50:** Il mercato frutta e verdura di Amburgo — **19.55:** Meteorologia — **20:** (per Amb., Kiel, Brema, Flensburg): «Klaus Knipphof», azione storica in 5 atti di Enrico Belmen; (per Annover): Concerto mandolinistico di pezzi di Woelki, Sartori, Munier, Rossi, Loesche, Herzer — **21:** (per Annover soltanto): «Presberiana» (Lettura e concerto della R. O.) — **22.15:** Dati meteorologici per l'interno; Notizie; Corriere sportivo; Bollettino della neve.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6 - Kw. 4.

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75.

**6.30:** Ginnastica mattinale, indi meteorologia, segnale orario — **12.30-13.30:** Trasmissione grammofonica — **15.55-15.55:** L'ora della gioventù — **15.55-16.55:** La ra-

### LABORATORIO COSTRUZIONI ACCUMULATORI ED APPARECCHI ELETTRICI

SEB. SAMPÒ

TORINO - Corso Regina Margherita, 2 - TORINO

Tutto per l'alimentazione dei radiorecettori a corrente alternata.  
 Trasformatori per Alimentatori per valvole Raytheon L. 80  
 Trasformatori per Alimentatori per valvole raddrizzatrici a filamento ..... » 90  
 Trasformatori per Alimentazione integrale (Placca, Griglia e Filamento) ..... » 130  
 Trasformatori per Alimentazione di placca, con avvolgimento diretto per filamento delle valvole a corrente alternata ..... » 100  
 Impedenze di tutti i valori da L. 25 a L. 60 cad.  
 Condensatori per Alimentatori di Placca o Filamento, Resistenze potenziometriche, Cassette di zinco per schermatura Alimentatori completi, Raddrizzatori per carica accumulatori, ecc. a prezzi specialissimi.

### LA GRIPPE - PINCE CROMATA

vi dà una garanzia e vi assicura contro molte sorprese.  
 Il materiale cromato per radio è quello che consiglia: onnai ogni competente o ogni pratico e questo materiale lo potete trovare o lo potete affidare per la cromatura alla

SOC. ANON. IT. CROMATURA METALLI  
 MILANO

UFFICIO: Via Cesare Cantù, 4  
 NEGOZIO: Via Moravigli, 3

dio della massaia — 16.35-18.5: Concerto della R. O.: nuova musica da ballo. Durante l'intermezzo notizie della radiocittà ed altre informazioni — 18.10-18.30: Lettura — 18.30-19: Conversazione letteraria — 19-19.30: Conferenza riguardante le tasse sul guadagno — 19.30: Ritrasmisione dall'Opera di Francoforte; «Carmen», opera in 4 atti di G. Bizet. Indi su due pianoforti. Pezzi di Mozart, Debussy, Rachmaninov, Tarantella.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 25.  
COLONIA - m. 28 - Kw. 4.

12.10: Musica meccanica — 13.05-14.30: Concerto del mezzogiorno di musiche di Gade, Koschat, Mannfred, Svendsen, Hannemann, Fresco, Rubinstein, Geiger — 14.30: Consigli per la casa — 15-15.30: L'ora dei fanciulli — 16-16.30: La radio dei libri — 16.30-17: Conferenza per la signora: «Alimentazione e vita» — 17-17.20: Storielle sul circo equestre del dottor Dolittle, raccontate da Ermanno Probst — 17.20-17.45: Per i nostri piccoli: Allegre bambole — 17.45-18.30: Concerto del vespero: Musiche di Halzmann, Mendelssohn, Amadei, Massenet, Godard — 18.30-18.50: Lettura — 19-19.40: Conversazione spagnuola — 19.40-20: L'ora dei genitori: «Sulla menzogna del bambino» (conf.) — 20: Serata d'opera con il concorso del Radio-coro, della Radio-orchestra e di solisti. Frammenti di opere di Weber, Lortzing, Halévy, Maillart, Nicolai, Thomas, Bizet, Mascagni, Leoncavallo, Puccini, Wagner. Indi: Ultime notizie; Corriere sportivo; Radio-propaganda e fino alle 24 Ritrasmisione del concerto dall'Hotel zur Post ».

BERLINO - m. 483,9 - Kw. 4.  
STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75.

15.30: Questioni e dispiaceri di donne — 16: Chiacchierata tecnica della settimana — 16.30: Concerto strumentale-vocale (suonatori di Viola, Pianoforte, Soprano). Musiche di Bowen, Niemann, Toch, Marx, Mahler, Schumann — 17.30-18.30: Novelle. Lettura. Indi: Notizie; Radio-propaganda — 18.30: Lezione d'Inglese per principianti — 19: Conferenza su Pietro Vischer, il più grande scultore tedesco (in occasione del quarto Centenario della sua morte) — 19.30: Questioni di economia mondiale — 20: Pietro Altenberg, recitazione in occasione del X anniversario della sua morte — 21: Variazioni per grande orchestra su «Kol Nidrey» di B. N. di Reznicek. (Prima esecuzione) — 21.30: Parla il giornalista. Indi: Meteorologia; Recentissime; Segnale orario; Corriere sportivo. Poi fino alle 12.30: Musica da ballo (Orchestra G. Hoffmann).

MONACO DI BAVIERA - m. 535,7 - Kw. 4.  
NORIMBERGA - m. 241,9 - Kw. 4.

6.45: Ginnastica mattinale — 12.55: Concerto del mezzogiorno (trasmissione grammofonica) — 16: Lettura — 16.30-17.30: Concerto divertente dell'orchestra Ermanno Hiebel. Pezzi di Groeschel, Waldteufel, Verdi, Beccè, Mario, R. Urbach — 17.40: Conferenza del ciclo: La

vita del lavoro — 18.10: Per la nostra agricoltura — 19: Lezione d'inglese — 19.30: Del diritto della vita quotidiana. Terza conferenza: «La morte ed il diritto» — 20.05: «Da carnevale a carnevale» trattenimento allegro con il concorso della R. O. e di solisti — 21.35: Musica da ballo — 22.20: Notizie serali — 22.45: La radio degli scacchi.

## INGHILTERRA

LONDRA (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.  
DAVENTRY (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25.

11.15: Culto — 11.30: Come domenica 11.45 (Dav. solo): Ciclo di conferenze per le Signore — 12: Grammofono (Dav. solo) — 13: Soprano; Baritono — 13.30: Balla. bili — 14.15: Orchestra (riproduzione) — 18.15: Per ragazzi: Piano; Racconto; Baritono; Al Zoo — 19: La giornata di una operaia di stabilimento — 19.15: Segnale Greenwich; Tempo; Notizie — 19.30: Per giovani esploratori: Musiche G. E. Premati — 19.45: Lieder di R. Strauss per Tenore — 20: Critica teatrale — 20.15: Interludio musicale — 20.25: La storia della Pantomima — 20.45: Numero varietà — 21: Soprano: Due poesie di Ronsard con accompagnamento flauto di A. Roussel; Tre poesie di Mallarmé con accompagnamento strumentale di M. Ravel; Piano: Sei Elegie di F. Busoni; Soprano: Il vecchio cofanetto, Caplet; Tre poesie di Remy de Gourmont; Piano: Composizioni op. 23, A. Schönberg — 22: Tempo; Notizie — 22.15: Attualità — 22.30: Annunzi locali; (Dav. solo): Previsioni marittime — 22.35: Orchestra: Gav., Macbeth, Sullivan; Intermezzo (La tempesta) e Danza (Il Racconto d'Inverno), Humperdinck; Tenore: Sei canzonette del Gullare) e canto del merciaimolo (Il Racconto di Inverno), Castelnuovo Tedesco; Orchestra: Ovv., Re Lear, Balakirev, Bourée e Giga (Mozart) (Arrigo VIII), German; Tenore: Due canti di V. Williams; Tre Canti di Quilter; Orchestra: Ovv., Le allegre comari, Nicolai — 23.45: Lettura poesia — 24.1 (Dav. solo): Ballabili riprodotti.

DAVENTRY (5 GB) - m. 491,8 - Kw. 30.

16: Orchestra di cinema (Birm.): Ouverture, Il flauto magico, Mozart; Tenore: Cloe, Moret; Romanza, Tosti; Orchestra: Zazà, Leoncavallo (fant.); Suite balletto (Prometeo), Beethoven; Selez., Gaia Inghilterra, German; Serenata, Schubert — 17: Ballabili; Zuffolatore — 18: Soprano: Romanza, Denza; Aria, Puccini; Baritono: Due ballate (D. Richards, L. Roedel); Soprano: Berceuse, Kreisler; Canto di una fanciulla, Phillips; Baritono: Due ballate (D. Mac Geoch, Ryall Davis) — 18.30 (Birmingham): Per ragazzi: Poesie; Varietà; Recitazioni; Violino — 19.15: Come domenica — 19.30 (Birm.): Orchestra: Ouverture di Commedia Irlandese, Ansell; Canto: Tre Ballate (I. Gurney, Somervell, Parry); Orchestra: Melodie Gaeliche, Foulds; Piano: Valzer dei fiori, Ciaikovsky; Orchestra: Selez., Tina, Rubens;

Canto: Quattro ballate (Hickey, Dunhill, Stewart, German); Orchestra: Intermezzo (Zazà), York Bowen; Haendel si destà, Morresy; Piano: Studio in do e Studio sui tasti neri, Chopin; Orchestra: Suite «Bozzetti delle Vacanze», Lucas — 21. Danze — 21.30: Banda: Marcia (Regina di Saba), Gounod; Ouverture Marinara, Ansell; Baritono: Tre ballate (Gordon Temple, Stanford, Shaw); Banda: Selez., Aida, Verdi; Violoncello: Sonata in sol, Sammartini; Banda: Minuetto, Boccherini; Fuga a mo' di Giga, Bach; Baritono: Tre ballate (D. Taylor, L. Wilson, Craske Day); Banda: Quattro danze (L'uccellino azzurro), O' Neill; Violoncello: Berceuse, Scott; Minuetto, Debussy; Farfalle, Popper; Banda: Scena nuziale, Grieg; Moresca, Holli-day — 23: Tempo; Notizie — 23.15-0.15: Ballabili riprodotti.

## JUGOSLAVIA

ZAGABRIA - m. 340 - Kw. 0,75.

10: Concerto d'un coro sacro — 17.30: «Della nascita di Cristo», azione natalizia ragusiana del XVI secolo — 19.45: Alfabeto musicale — 20: Lezione d'Inglese — 20.15: Notizie della radio-società — 20.30: Libro per ritrasmissione — 22.30: Notizie; Meteorologia.

## NORVEGIA

OSLO - m. 461,5 - Kw. 1,5.

19: Detattura per stenografi — 19.15: Il tempo; Notizie — 19.30: Corso di tedesco — 20: Segnale orario — 20: Organo dalla Chiesa del Salvatore — 21: Recitazione — 21.30: Il tempo; Notizie — 21.45: Attualità — 22: Violino: Melodie Svedesi.

## POLONIA

POZNAN - m. 344,8 - Kw. 1.500.

13: Segnale orario; Grammofono — 14: Cambi; Borsa del Commercio e dell'agricoltura — 14.15: Comunicati — 17.30: Conferenza — 17.55: Concerto per tre fagotti: Suite op. 4, Weissenborn (6 parti) — 18.25: (Musiche di Liszt) Organo: Introito e Offertorio della Messa Ungherese; Consolazione; Leggenda di Santa Elisabetta (Introduz.); Tu es Petrus (Oratorio «Cristo») — 18.50: Corso di francese — 19.15: «Silva rerum» — 19.40: Conferenza di radio — 20.5: Varie — 20.30: Concerto (Intervalli: I teatri e i cinema) — 22: Segnale orario e comunicati.

CRAGOVIA - m. 547 - Kw. 1,5.

11.56: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Segnale orario; Bollettino meteorologico — 12.10: Grammofono — 14.50: Bollettino meteorologico e Finanziario — 16.45: Bollettino Giovani Esploratori — 17: I Tribunali del Lavoro — 17.25: «Polonia restituita» — 17.55: Concerto da Varsavia — 18.50: Varie — 19.10: Corso di francese —

**Coloro che rinnovano l'abbonamento al Radiorario sono pregati di indicare il numero del vecchio abbonamento che potranno rilevare dalla fascetta con cui viene loro spedita la rivista.**



# ELETTTRIFICATE

## IL VOSTRO

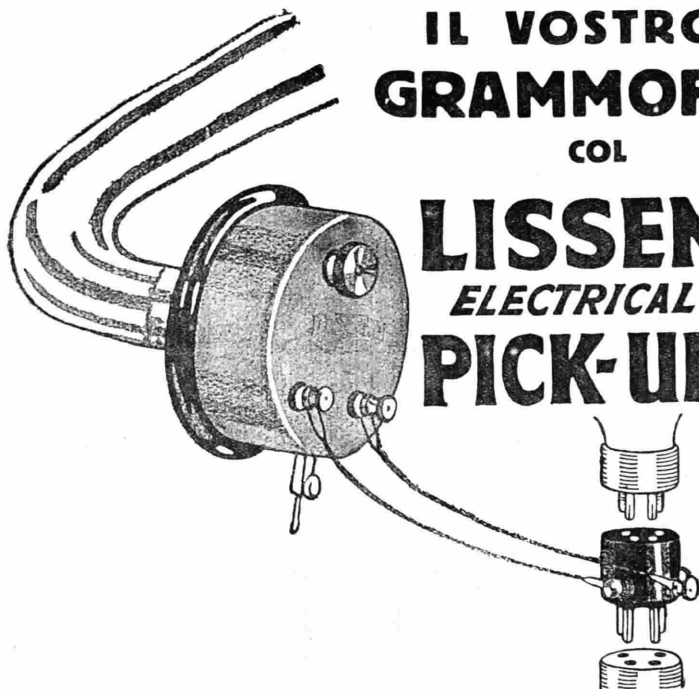
## GRAMMOFONO

COL

# LISSEN

## ELECTRICAL

# PICK-UP



Usando il «LISSEN» PICK-UP, il vostro grammofono non solo riprodurrà le note basse dei vostri dischi in una maniera realistica come mai le avrete sentite; ma amplificherà i suoni in modo tale da darvi l'illusione di aver vicino a voi una vera orchestra, non solo, ma vi darà il mezzo di poter far ballare i vostri amici in un gran sala o nel giardino. I vecchi e rovinati dischi da voi scartati da un pezzo possono essere ancora usati e sentiti con piacere perchè il fruscio della punta è ridotto quasi al nulla.

Il «LISSEN» PICK-UP è riconosciuto il migliore ed è indubbiamente superiore ai tipi più costosi del mercato.

Il «LISSEN» PICK-UP malgrado la sua solida costruzione è molto leggero e perciò non sciupa i dischi come avviene con gli altri tipi.

Si applica in un minuto!

Completo di adattatore, pronto per l'uso **Lire 160,—**

*Chiedetelo al Vostro Fornitore o agli Agenti Generali*

**ANGLO - AMERICAN RADIO**

Via S. Vittore al Teatro, 19 - Telefono 36-266 — MILANO

Per la Liguria: CAVALLARI & MUSANTI - Vico della Fortuna, 4 — GENOVA

19.56: Segnale orario — 20: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Comunicato sportivo — 20.30: Concerto da Varsavia — 22: Trasmissione da Varsavia — 22.30: Concerto riprodotto.

VARSAVIA — m. 1111,1 — Kw. 10.

11.56: Segnale orario; Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine di Cracovia; Comunicato Aviazione e Meteorologico — 13: Comunicato agricolo — 14.50: Comunicato Meteorologico e Finanziario — 15.55: Rassegna delle Comunicazioni — 16.50: Grammofono — 17: Conferenza — 17.25: Storia Naturale — 17.55: Musiche di Mendelssohn: Ovv., Le Ebridi; Notturmo del «Sogno d'una Notte di mezza Estate»; Concerto per Violino — 18.50: Varie — 19.10: Letteratura Francese — 19.56: Segnale orario — 20: Comunicati — 20.30: Concerto da Vilno. (Intervallo: I Teatri); 22: 22.5: 22.20: 22.30: Come domenica.

## SPAGNA

BARCELONA (EAJ 4) — m. 344,8 — Kw. 3.

12: Campanie Cattedrale; Il Tempo — 14.30: Borsa e Cambi. Trio: Pesadoble, Montilla; Pericon, Sanalunga; Valzer, Dotras Vila; Selez., La Granjera, de Arles, Rosillo-Pacheco; Il Mattino, Gieg; Scottish, Jarque-Galvez; Pasodoble, Galvez. (Intervallo: Grammofono) — 18.30: Sestetto: Fox trot, Mas; Pericon-Glava, Pons Granpera; Tango, Visca — 19: Mercati Internazionali, Borse e Cambi — 19.10: Sestetto: Fox trot, Durward; Selezione, Halloh!, Lincke; Pavane dei Paggi, Suedesi; Scottish, De Ronda; Marcia, Oltra — 21.30: Nani celebri (Conferenza) — 22: Campanie Cattedrale; Il Tempo — 22.5: Borse e Cambi; Recentissime — 22.10: Rivista Comica della Settimana in versi — 22.20: Troupe vocale: Sei Canzoni — 23: Cantatrice e Piano: Dieci Canzoni di Samper — 23.45: Orchestra: Romanica, Serra; Canto e Corteo Nuziale, Palhissa.

MADRID (EAJ 7) — m. 375 — Kw. 1,5.

12.45: Sintonizzazione; Calendario; Cullaria — 13: Campanie; Intermezzo musicale; Borsa del Lavoro; Programma del Giorno — 13.15: Segnale orario — 15: Campanie; Segnale orario. Orchestra: Sinfonia, Barbieri di Siviglia, Rossini; Serenata, Gonnod; Suite «Scene Alsaziane», Massenet (4 Parti); Intermezzo di Luigi Medina. Orchestra: Scherzo col fuoco, Barbieri (fant.); Valzer, Elzalde; Fox, Urban. Bollettino Meteorologico; I Teatri; Borsa del Lavoro. Orchestra: Aria (La Spas, dello Zar), Rimsky Korsakov — 20: Campanie; Borsa; Orchestra — 21: Corso di Storia — 21.25: Recentissime.

## SVEZIA

STOCKHOLM (SASA) — m. 454,4 — Kw. 1,5.  
MOTALA — m. 1320 — Kw. 30.  
MALMÖ — m. 260,9 — Kw. 1.

17: Grammofono — 17.30: Per ragazzi — 18.30: Musica leggera — 19.15: Corso d'inglese — 19.45: Conferenza — 20.15: Concerto: Concerto per fagotto e piano, op. 64, Mozart; Due Arie (Jefte), Haendel; Adagio, Fiorillo (violino); Preludio e allegro, Pugnani Kreisler (violino); L'uccello profeta, Schumann (violino); Lieder di Schubert (soprano); Preludio, Bach-Saint Saëns (violino); Notturmo in re, Chopin (violino); Moto perpetuo, Ries (violino) — 21.15: Notizie; Il tempo.

## SVIZZERA

BERNA — m. 411 — Kw. 1,5.

12.45: Segnale orario, meteorologia, quotazioni Borsa, i prezzi della Federazione svizzera degli agricoltori — 12.50-13.45: Concerto grammofono — 15.56: Segnale orario dell'osservatorio di Neuchâtel — 16-16.30: Ritrasmmissione del concerto dell'Orchestra Aversano — 16.30-17: L'ora dei libri — 18.15-19: Concerto grammofono — 19-19.25: Lezione di esperanto — 19.30-20: Conferenza: accademica — 20-21.20: Da Basilea: Radio «Affissioni», di Max Ophuels — 21.20-21.45: Audizioni di fisarmonica — 21.45-22: Notizie, meteorologia, fine della trasmissione.

ZURIGO — m. 588,2 — Kw. 1,5.

12.30: Segnale orario, meteorologia — 12.32: Concerto della R.O. F. — 12.50: Meteorologia, recentissime — 13: Concerto della R.O. II° — 13.35: Meteorologia, divise e quotazioni Borsa — 15: Concerto grammofono — 16: Concerto ritrasmmissione del «Carlton-Rite-Hotel» — 17.15: Per le signore — 17.45: Meteorologia — 19.30: Segnale orario, meteorologia — 19.32: Conferenza — 20: Concerto della R.O. Musica d'opera del XIX secolo — 20.30: Concerto vocale con il concorso di due cantanti del Teatro comunale di Zurigo — 21.30: Concerto divertente con la R. O. — 22: Meteorologia, recentissime e notizie del giornale «N.Z.Z.».

LOSANNA — m. 680 — Kw. 0,75.

7.45: Bollettino Meteorologico — 13: Segnale orario; Il Tempo — 13.2: Borsa, Cambi; Informazioni varie — 13.6: Grammofono — 15.40: Concerto riprodotto — 16.45: Lettura — 17: Concerto (Cont.) — 19.30: Bollettino Meteorologico — 19.31: Corso di Tedesco — 20.5: Corso di Dizionario e di Letteratura Francese — 20.30: Orchestra: Marcia Eroica, (Don Chisciotte), Gandolfo; Arioso, Delibes; Valzer Spagnuolo, Anel; Intermezzo lirico, Beccè; L.Moschettiari al Convento, Varney Tavan (fant.); Ovv., La Dama di Picche, Suppè; Valzer, Fucik; Lamento, Scassola; Berceuse, Nerini; Il Giorno e la Notte, Leocq (fant.); Valzer, Lincke; Marcia, Ganne — 22: Notizie e Bollettino Meteorologico.

GINEVRA — m. 760 — Kw. 0,5.

17: Orchestra: Selez., Andrea Chénier, Giordano; Suite «Giocchi di Bimbi», Bizet; Canzonetta, Godard; Serenata fiorentina, Idem; Parafraresi; Arie ungheresi, Padou; Al villaggio, Teiaikowsky — 18: Cambi; Previsione Tempo; Ora — 20.15: Corso d'Inglese — 20.35: Piccola Gazzetta della settimana — 20.45: Orchestra: Cavalleria Leggera; Suppè; Suite «Le Brinno», Massenet; Valzer, Ziehrer; Patria, Padalilhe; Selez., Mirella, Gonnod — 21.50: Notizie.

## UNGHERIA

BUDAPEST — m. 555,6 — Kw. 20.

(Parte invariabile per tutti i giorni eccetto la domenica) — 9.15: Concerto — 9.30: Informazioni — 9.45: Concerto — 12: Carillon dalla Chiesa dell'Università; Il Tempo; Notizie — 13: Ora; Il Tempo; Altezza dell'Acqua — 14.30: Informazioni; Prezzi Derrate — 16.45: Ora; Il Tempo; Altezza dell'Acqua; Notizie — 12.20: Trio — 16: Per le signore — 17.10: Corso di Tedesco — 17.45: Orchestra — 18.50: Concerto di Musica — 19.30: Concerto dall'Accademia di Musica — 22: Concerto riprodotto.

## MARTEDI

8 GENNAIO

## BELGIO

BRUXELLES — m. 508,5 — Kw. 1,5.

18: Concerto riprodotto — 19: Corso di Francese — 19.30: Trio — 20.30: Giornale Parlo — 21.15: Concerto: Ouverture Berlesca, Vandersmissen; Danza Indiana, Konigsberger; Danza di Gladys, Vandersmissen — 21.30: Conferenza Scientifica. Concerto: Danza dei Tulipani, Van Oost; Il Ponte d'Amore, Idem; Intermezzo, Dawes; Rosa di siepe, Lewis; La Dama in rosa, Caryll (fant.); Fantasia per Trombone, Flotow-Demerssman; Graziella, De Rave; Farigina, Mambour; Nuovi di Canto; Duetto; Primavera eterna, Popy — (22: Attualità) — 23.15: Recentissime.

## CECOSLOVACCHIA

BRATISLAVA — m. 300 — Kw. 0,5.

12: V. Praga — 16.30: Quartetto: Nella notte, Russel; Melodia, Lehar; Romanza, Matyasovich; Melodia, Lehar; Canzone, Straub; Sanguine Polacco, Nedlial — 17.30: Conferenza di Storia — 17.50: L'arte plastica in Bulgaria — 18.45: Corso di Slovacco — 19.15: V. Praga — 20.30: Concerto da Varsavia; Notizie — 22.20: V. Praga.

PRAGA — m. 348,9 — Kw. 5.

11.15: Musica riprodotta — 12: Ora; Notizie agricole; Conferenza — 12.30: Orchestra: Suite Ucraina, Rubinstein; Serenata op. 32 N. 9, Jensen; Adagio op. 38, Bargiel; Intermezzo (Ija Piena), D'Albert; Mazurca brillante, Liszt; Il Desio, Smetana; Canzone indiana, Dvorak; La veglia, Idem; Capriccio, Idem — 13.30: Industria e commercio — 13.55: Borsa — 16: Tendenze delle Borse dell'Europa centrale — 16.10: La società delle Nazioni e la scuola — 16.20: Per i ragazzi — 16.30: Concerto: Ovv., Wanda, Dvorak; Canzoni; Ballata, Ondricek; Due Danze Ceche, Rihovsky; Numero di canto; Tre valzer, Dvorak; Menestrelli, Komzak — 17.30 (da Brno): Corso d'Inglese — 17.45: Emissione in tedesco: Notizie; L'Africa del Sud (conf.) — 18.15: Notizie agricole; Per gli operai — 19.30: Racconto umoristico — 19.30: Musica riprodotta (canto) — 19.55: Conferenza — 20.30: V. Varsavia — 22: Ora; Notizie — 22.20: Ballabili.

BRNO — m. 441,2 — Kw. 3.

12: 12.30: V. Praga — 14.30: Borsa — 17.30: V. Praga — 17.45: Emissione in Tedesco; Notizie; Conferenza Agricola —

**Ing. GIUS. KAYSER**  
Propriet. Ing. GIUS. WEISSBACH  
**BOLZANO**  
VIA AL CAMPI 1/1  
APPARECCHI A CRISTALLO E VALVOLE  
ACCESSORI PER RADIODIOTELEFONIA  
**PREZZI MITI**

18.15: Conferenza Letteraria — 19: Concerto: «Ouv.», Le Due Vedove, Smetana; Rapsodia Slovaca in sol min. Op. 45 N. 1, Dvorak; Canzone dell'Addio, Krokka; Danze Ceches, Smetana — 19.45: Incidenti ferroviari — 20.30: V. Praga.

KOSICE - m. 4.875 - Kw. 5.000.

12: Ora; Campana; Notizie; Musica riprodotta — 17.10: Concerto: L'arghetto, Mozart; Gavotta, Popper; Concerto in la min., Viotti; Concertino Op. 26, Weber; Sonata per Violoncello Op. 60, Beethoven — 19: Ora; Notizie; Conferenza di Radio; Le Comunicazioni nella Slovacchia — 20: Notizie; Musica da camera: Quartetto Op. 10, Debussy; Quartetto Op. 18, N. 2, Beethoven — 21.10: Tamburini. Concerto: Marcia, Vondracek; Valzer, Korian; Rapsodia Croata, Milietic; Canzoni, Vondracek; Tamburini, Hruza; La Ninfa, Vondracek; Ricordo dei Tatra, Idem; Marcia, Milietic — 22: Ora; Notizie; Emissione in Inglese.

## FRANCIA

PARIGI (P. Parisien) - m. 340,9 - Kw. 0,5.

21.45: Grammofoon; Conferenza e informazioni — 22: Selez., Carnet, Bizet (Canto e orchestra) — 22.25: Informazioni — 22.30: Concerto: Alla musica, Chabrier (solo e cori); Finale della Nona Sinfonia (soli e cori) — 23: Informazioni; Selez., Carnet, Bizet (Canto e orchestra).

PARIGI (Radio L.L.) - m. 370 - Kw. 0,5.

13.30: Attualità; Radii; Informazioni e cronache; Operette; Segnale di L. Reiter — 14: Carrillon di Fontenay.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 8.

13.45: Orchestra: Ouv., Le Campana di Corneville, Pianquette; Suite «Peer Gynt» (4 parti), Grieg; Aria di Balletto (Rosamunda), Schubert; Valzer Strauss — 14.15: Sei canzoni — 14.39: Jazz; Cinque ballabili — 21.20: Otto ballabili tedeschi — 22: Recitazioni (Lucia), De Maistre; La carminola, Rostan; La caccia Verheren (suo corno) Cyrano di Bergerac (3), Rostan; L'Aiglon (2), Idem — 22.36: Orchestra: Ouv., Veronic, Messenger; Introduzione (Sansone e Dalia), Ist. Sains; Girotondo, Coppola; Valzer, Strauss; Kermesse (Faus), Gonnard; Valzer (Spagna), Chabrier; Ouv., Il Saltimbanchi, Garmie; Danza, Macabra, S. Sains; Valzer, Corbin — 23: Quattro canti portoghesi.

PARIGI (Radio Paris) - m. 4750 - Kw. 3.

7.45; 8.30; 9; 11.45; 14.15; 15; 16.30; 17.50; 19.30; 19.45; 20.45: Come usuali — 13.30: Orchestra: Scelte Umanistiche, Leonard; Romanza; Gavotta; Bourree, Pouget; Flirt, Lacharme; Pizzicato, Gtine; Intermesso, G. Marie; Tre Danze, German; Serenata, Hollmann; La Canzone del Giullare, Chaminade; Rapsodia Norvegese, Svendsen; La Befra del Bottai, Dupont; Balletto (Antar), Idem — 16.45: Orchestra: Marcia Sacra (Alceste), Gluck; Violino: Romanza, Alceste; Orchestra: Truffa di reini, Ferrier; Piano: Canzone del Ministerre, Tournemire; Piccolo Capriccio, Lacharme. Orchestra: Valzer d'autore, Raiser, Violoncello: Largo, Haendel; Mezzo: L'Infant; I Cherubini, Couperin. Orchestra: Hausli; Sonatore di Milano, Garmie — 20.30: Corso d'Inglese — 21: Conferenza Letteraria — 21.15: Selez., Luisa, Charpentier (Canto e Orchestra). (Intervallo): Rassegna della Stampa e Informazioni.

PARIGI, TORRE EIFFEL - m. 2650 - Kw. 15.

18.45: Giornale parlato; Rubriche solite; Il postiglione; Per gli ex combattenti all'Estero; Attualità scientifiche; Cronaca giudiziaria — 20.10: Previsioni tempo — 20.20: Bollettino meteorologico internazionale — 20.50: Trio; Trio op. 07, Beethoven; Sinfonia spagnuola, Lalo; Trio Op. 15 Smetana.

## GERMANIA

KOENIGSBERG - m. 303 - Kw. 4.

6.30-7: Ginnastica — 11: Meteorologia, bollettino del ghiaccio, recentissime — 11.30: Trasmissione grammofonica — 16: Alimenti per gli animali selvaggio; Conf. — 16.30.18: Concerto pomeridiano della R.O. di pezzi di Amberg, Sentis, Micheli, Krenek, Borganoff, Manfred, Ziehrer, Beyer, Silcsu, A. Sab — 18.15: Bollettino del ghiaccio — 18.20: Conferenza agricola — 18.50: L'ora del lavoro — 19.25: Lezione di francese per principianti — 20.5: Riccardo Wagner; Concerto orchestrale — 21.5: Un'ora con Lodovico Manfred, con il concorso della R.O. di Danzica — 22.15 Meteorologia, recentissime, corriere sportivo — 22.30-24: Concerto divertente e di musica da ballo.

LIPSA - m. 365,8 - Kw. 4.

DRESDA - m. 275,2 - Kw. 0,75.

12: Trasmissione grammofonica — 14: Saggi di lettura — 15: Meteorologia — 15.15: Concerto alla caffè — 16.30: Concerto dell'Orchestra «Feierkreis» fantasie di Offenbach, Smetana, Bizet, L. Fall — 17.45: Conferenza sulla fabbricazione del filo di seta Agfa — 18.05: L'ora radio della signora — 18.30-18.55: Lezione di francese per principianti — 18.55-19.20: Che cosa è la sociologia? (conf.) — 19.20-19.45: Novità dell'amministrazione postale tedesca — 19.45-20.15: «Il verbo della vita» (tenza conf.) — 20.15: Musica di operette tedesche — 21.15-22.15: Il Herrmann con opere proprie. Concerto vocale con il concorso di due cantanti, al pianoforte il compositore — 22.15: Bollettino del lavoro; Notizie della stampa e Corriere sportivo. Indi: Lezione di ballo; Musica da ballo.

STOCARDA - m. 379,7 - Kw. 4.

FRIBURG-RELLA BRISGOWIA - m. 577 - Kw. 0,75.

10.30-13.45: Solito — 15.45: L'ora della signora — 16.15: Musica di tempi galanti. Concerto della R.O., con il concorso d'un cantante. Pezzi di Mozart, Haydn, Gluck, Pergolesi, Boccherini — 18: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole e delle radiosocietà — 18.15: «La luna», Conf. — 18.45: Viaggio attraverso la Dalmazia — 19.15: «Presso gli Svevi nella Bulgaria» — 19.45: Segnale orario, meteorologia.

## I Migliori Radio-Circuiti

UNA RACCOLTA DI 63 SCHEMI DI RADIO-RICEVITORI DA SPERIMENTARE E NORMAMENTE ADOTTATI NELLE COSTRUZIONI INDUSTRIALI DI APPARECCHIERIA RADIODIVERTI. L. 5750

CASA EDITRICE DELLA  
"Internationale Radiotechnik"  
BERLINO, WILMERSDOHRF  
Gartenstrasse 42  
Vene: spedite al Radiorario  
franco di porto contro assegno o vaglia postale di L. 5750

20: Da Francoforte: Concerto con il concorso del cantante Umberto Urbano; indi (da Stoccarda) esecuzione di una azione di M. P. Mendelssohn.

AMBURGO - m. 394,7 - Kw. 4.

BREMA - m. 252,1 - Kw. 0,75.

KIEL - m. 254,2 - Kw. 0,75.

10.25: Conferenza: Compiti e doveri dell'economia — 11.12: Trasmissione grammofonica — 16.15 (per Brema): Canzoni di Donizetti. Cantante con accompagnamento di pianoforte; (per Anover): Opere di Cesare Flaischlen. La R.O., con il concorso di Fridel Mumme; (per Kiel, Amb., Flensburg): Duetti per violino e violoncello di J. Haydn, J. Halvorsen, Stamitz — 17: Conferenza letteraria; Leggenda e Fiaba — 17.25: Le professioni accademiche (conferenza) — 17.50: La massaia come maestra (conf.) — 18.15: Radio-propaganda e concerto — 19: Conferenza agricola — 19.25: La lotta pel petrolio (conf.) — 19.55: Borsa serale di Francoforte. Meteorologia — 20: «Sommerpsuk», azione allegria in 4 atti di K. Kuechler — 22.30: L'ora attuale: Dati Meteorologici per l'intero; Notizie; Corriere sportivo; Bollettino della neve — 22.45: Cabaret e serata d'operette — 23.50: Meteorologia per i mari.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6 - Kw. 4.

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75.

6.30: Ginnastica mattinale, indi meteorologia; segnale orario — 13.30-14.30: Trasmissione grammofonica. Vecchie operette — 15.5-15.35: L'ora della gioventù — 16.35-18.5: Da Stoccarda: Concerto della R.O., con il concorso di violinista. Musica di tempi galanti. Pezzi di Haydn, Mozart, Boccherini. Durante l'intermezzo notizie della radio-società ed altre informazioni — 18.10-18.30: L'ora della lettura — 18.55-19: Da Cassel: Conferenza — 19.19-30: Conferenza sulla pinguedine — 19.30-20: N. Jacques: lettura di opere proprie — 20: Concerto del cantante Umberto Urbano. Indi: trasmissioni grammofoniche; le ultime novità.

HANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 25.

COLONIA - m. 28 - Kw. 4.

11.35-12: La radio della scuola. Cosa voglio diventare? — 12.10: Musica meccanica — 13.05-14.30: Concerto del mercoledì. Pezzi di Arik, Kelter-Bela, Boildieu, Borodin, Dvorak, Kocert, Moszkowski — 14.30: Consigli per la casa — 15.15-30: L'ora dei fanciulli — 16.16-30: Conferenza: «Dal mozzo al capitano» — 16.30-17: L'ora dei fanciulli — 17.17.45: Teatro delle fiabe. Esecuzione d'una fiaba teatrale — 17.45-18.30: Concerto del venerdì di musiche di Brill, Brahms, Bizet, Frederiksen, Moszkowski — 18.30-18.50: Lettura — 19.15-19.40: Lezione di Francese — 19.40-20.10: Conferenza riguardante Hardt, Honigshheim, Stein, Worm — 20.15: Serata vesaleica. Paese e popolo nella parola e nella canzone. Indi: Ultime notizie; Corriere sportivo; Informazioni commerciali.

BERLINO - m. 483,9 - Kw. 4.

STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75.

12.30: Inquisito: L'ora dell'agricoltore — 15.30: Conferenza riguardante la frutticoltura nella Germania — 16: «Il problema della libertà della volontà» — 16.30-18.55: Concerto divertente dell'Orchestra E. Roos. Pezzi di Plotow, Leoncavallo, Haydn, Fr. Schubert, Bohm, Bruchfeld.

Popper, Lehar, Lhévinne, Glazounow, Puccini, Strelzky, J. Strauss. Durante l'intermezzo: Radio-programma. — 19: Rivista di politica sociale — 19.30: Sesta conferenza del ciclo: L'esplorazione polare — 20: Letteratura del presente. Conferenza con lettura — 20.30: Radio-scambio internazionale. Ritrasmisione del programma della «Polskie Radio» di Varsavia. Indi: Notizie; Meteorologia; Segnale orario; Corriere sportivo.

MONACO DI BAVIERA - m. 535,7 - Kw. 4.

NORIMBERGA - m. 244,9 - Kw. 4.

6.45: Ginnastica mattinale — 11.20: Trasmissione grammofonica — 12.55-13.50 Concerto divertente del Trio Pietrowsky-Groeschel. Musiche di Wallace, Groeschel, d'Ambrosio, Fleischmann, J. Strauss, Rust — 14.45: L'ora della signora — 16.30: Lettura — 17: Fiere e mercati nella Baviera — 17.30: Un'ora di allegria. Trasmissione grammofonica — 19: Conferenza — 19.30: Altra conferenza riguardante la salute — 20: Orchestra di jazz — 21: Meditazioni ed osservazioni — 21.20: Musica da camera di Bach, Tscherepnin, Haydn eseguita dal Quartetto Schulze-Prisca di Colonia — 22.20: Notizie serali — 22.45: Musica da ballo.

## INGHILTERRA

LONDRA (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25.

11.15; 11.30; 11.45; 12; 19.5; 19.45; 22: Come lunedì — 13: Contralto; Tenore; Violino — 14.15; 17: Orchestra (riproduz.) — 16: Mezzo soprano; Trio — 18.15: Pei ragazzi: Commedia — 19: Lettura poesia — 19.30; 20.15: Interludi musicali — 20: La distribuzione della popolazione nei distretti carboniferi — 20.25: Coniglio-cultura — 20.45: Varetà (3) — 21.30: Musiche sincope (conf. e orch.) — 22.15: Conferenza di Sir Oliver Lodge — 22.35: Annunti locali (Dav. solo); Previsioni marittime — 22.40: Quintetto: Sogno d'amore, Liszt; Chi è Silvia, Schubert; Serenata, Idem; Preludio, Chopin; Soprano: Lamento, Coleridge Taylor; Il canto del Merlo, Scott; Quintetto: Selez., Carmen, Bizet; Soprano: Due canti, Quilter; Valzer di Musetta (Bohème), Puccini; Quintetto: Réverie e romanza, Schumann; Minuetto (Berenice), Haendel; Sull'ali del canto, Mendelssohn; Serenata, Drigo — 23.40-1: Ballabili riprodotti.

DAVENTRY (5 GB) - m. 491,8 - Kw. 30

16: Orchestra (riprod.) — 17 (Birm.). Orchestra: Ouv., Così fan tutte, Mozart;

Contralto: Aria (Nozze di Figaro), Mozart; Se tu m'ami, Pergolese; Orchestra; Suite «Porcellana di Chelsea», Besly; Violino: Siciliana, Bach; Variazioni di Tartini sopra un tema di Corelli; Orchestra: Rapsodia ungherese N. 13, Liszt; Contralto: Tre canti (Tchaikowsky, Strauss, White); Orchestra: Umoresca, Dvorak, Bourrée e Giga, German; Violino: Rondò, Mozart; Orchestra: Suite di cinque scene russe, Bantock — 18.30 (Birm.): Pei ragazzi: Canzone pei piccoli; Scena; Soprano: Baritono — 19.15; 23: Come lunedì — 19.30: Ballabili; Varietà (2) — 21: Due pianoforti: Suite «Bianco e nero», Debussy; Variazioni di Brahms; su un tema di Haendel — 21.35: Azione drammatica con commento narrativo — 23.15-0.15 (Birm.): Banda: Marcia, German; Campana di Somerset, Hurst; Coro: Due Ballate (Hegar, Robertson); Recitazione: Due scene del «Rivals» di Sheridan; Coro: Due canti (Williams, Wood); Banda: Barcarola (I racconti di Hoffmann), Offenbach; Il fabbro del villaggio, Gaeta (fant.).

## JUGOSLAVIA

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0,75.

10: Ritrasmisione d'un concerto eseguito da un coro sacro russo — 17: Concerto popolare pomeridiano, eseguito dal Radio-quartetto Sidak — 19: Notizie; Meteorologia.

## NORVEGIA

OSLO - m. 461,5 - Kw. 1,5.

18.45: Per la casa — 19.15: Il tempo; notizie — 19.30: Corso d'Inglese — 20: Segnale orario; Conferenza agricola — 20.30: Concerto Wagneriano: Ouv., I Maestri Cantori; Aria d'Elisabetta (Tanhauser); Aria (Il Vascello Fantasma); Selez., Lohengrin; Duetto (Il Vascello Fantasma); Ouverture III atto «I Maestri Cantori»; Addii di Wotan e Incantesimo del fuoco (La Valchiria) — 20.30: Il tempo; Notizie — 21.45: Attualità — 22: Piano: Musiche di Schumann, Chopin e Schubert.

## POLONIA

POZNAN - m. 344,8 - Kw 1.500.

13: Segnale orario; Grammfono — 14: Quotazioni — 14.15: comunicati — 17.30: Corso di francese — 17.55: Concerto da Varsavia — 18.10: Recitazione Poesie — 18.30: Concerto da Varsavia — 18.50: Conferenza — 19.15: Intermezzo musicale — 19.35: Conferenza — 20: Varie —

20.30: Concerto internazionale da Varsavia (Intervali: I teatri, i cinema) — 22: Segnale orario; Comunicati — 22.15: Ballabili riprodotti.

CRACOVIA - m. 547 - Kw. 1,5.

11.56; 12.10; 14.50; 17.55; 18.50; 22: Come lunedì — 13: Bollettino agricolo — 16.55 (da Varsavia): Pei ragazzi — 17: Geografia economica — 17.25: I premi Nobel: Bergson — 19.10: Comunicati — 20: Tanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine — 20.30: Concerto internazionale da Varsavia.

VARSAVIA - m. 1114,1 - Kw. 10.

11.56; 14.50: Come lunedì — 12.10: Grammfono — 13: Comunicato Agricolo e Borsa dei Cereali da Cracovia — 16: Aviazione — 16.15: Pei ragazzi — 17: Gli Sport in Polonia — 17.25: Conferenza di Katowice — 17.55: Orchestra: La Giovinezza d'Ereole, St. Saëns. Recitazione Poesie (da Poznan). Orchestra: Ouv., Faust, Gonnod; Poema, Fibich; Danze Persiane, Mussorgski — 18.50: Varie — 19.10: Comunicati — 19.30: Conferenza — 20.30: Orchestra: Ouv., Hrabina, Moniuszko. Piano e Orch.: Concerto per Piano in fa min., Chopin. Orchestra: Polonese (Cracoviani e Montanari), Kurpinski; Mazurca (Il Castello degli Spiriti), Moniuszko. Canti Popolari. Orchestra: Cracoviana (Pan Twardowski), Rozycki; Mazurca (Nozze a Ojcov), Stefani; Oberek, Lewandowski. Comunicati: Polizia, Sportivo, P.A.T.; Ritrasmisione Stazioni Estere.

## SPAGNA

BARCELONA (EAJ 1) - m. 344,8 - Kw. 3.

12: Campana Cattedrale; Il Tempo — 14.30: Borsa e Cambi. Trio: Pasodoble, Marquina; Pericon, Martorelli; Valzer, Idem; Selez., Carmen, Bizet; Danza Araba, Grieg; Fox trot, King; Pasodoble, Alvarez. (Intervali: Grammfono) — 18.30: Sestetto: One step, Molas e Canals; Pericon, Trullas; Tango, Raspin Ghestem — 19: Mercati Internazionali e Cambi; Borsa — 19.10: Moda e Consigli utili per le Signore — 19.30: Sestetto: Fox, Worsley; Selez., Paganini, Lehar, Capriccio Anuloso, Orejon; Scottish, Canals — 21.30: Corso d'Inglese — 22: Campana Cattedrale; Il Tempo — 22.5: Borsa e Cambi; Recentissimo — 22.10: Trasmissione parziale dell'Opera dal Teatro del Liceo.

MADRID (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

12.45: Sintonizzazione; Calendario; Culinaria — 13: Campana; Cronaca Giornali del Mattino; Borsa; Borsa del Lavoro;

# TORINO RADIO

AYMONE & RONCAGLIONI - Telefono 42-050  
VIA MARIA VITTORIA N. 32

APPARECCHI DI CLASSE E PARTI STACCATE - VALVOLE "TELEFUNKEN"

I MIGLIORI PREZZI

Programma del Giorno — 13.15: Segnale orario — 15: Campanie; Segnale orario. Orchestra: Ouv., Don Giovanni, Mozart; Aria, Bach; Suite Op. 28 (5 Tempi), Dvorak. Intermezzo di Luigi Medina. Orchestra: La Principessa dei Dollari, Fall (fant.). Rassegna del Cinema. Orchestra: Valzer, Siede; Fox trot, Cook. Bollettino Meteorologico; I Teatri; Borsa del Lavoro. Orchestra: Le Figlie del Reno, Wagner — 16.25: Notizie; Indice Conferenze — 20: Campanie; Borsa; Pei ragazzi — 20.30: Ballabili — 21: Questioni Agricole — 23: Campanie; Segnale orario; Borsa; Selez., Rigoletto, Verdi (Soli, Coro e Orchestra); Cronaca Notizie del Giorno; Recentissime.

## SVEZIA

STOCOLMA (SASA) — m. 454,4 - Kw. 1,5.  
MOTALA — m. 1320 - Kw. 30.  
MALMÖ — m. 260,9 - Kw. 1.

17: Grammofono — 18: Pei ragazzi — 18.30: Musica leggera — 18.55: Conferenza agricola — 19.15: S. Ag. stilo (conferenza) — 19.45: Concerto: Preludio, il Diluvio, St. Saëns; Concerto per piano in sol min., St. Saëns; Selez., Angelo, Bruneau; Ballata, Debussy; Méditation, (Thais), Massenet; Scene pittoresche, Idem; Suite dalla «Carmen di Bizet»; Ouv., Raimondo, Thomas — 21.15: Notizie; Il tempo — 21.40: Conferenza.

## SVIZZERA

BERNA — m. 411 - Kw. 1,5.

12.43-15.56: Solito 16-16.30: Concerto dell'orchestra del Kursaal di Berna — 16.30-17: La mezz'ora della massaia — 17-17.30: Concerto dell'orchestra del Kursaal di Berna — 19.29: Segnale orario, meteorologia — 19.30-20: Da Losanna: Conferenza: «Il meccanismo dell'esazione legale dei crediti» — 20.20-30: Concerto della R. O. — 20.30-21 (da Losanna): Concerto di solisti — 21-21.45: Concerto della R. O. — 21.45-22: Solisti, meteorologia — 22-22.35: Concerto dell'orchestra del Kursaal di Berna.

ZURIGO — m. 588,2 - Kw. 1,5.

12.30: Segnale orario, meteorologia — 12.40: Concerto grammofonico — 12.50: Meteorologia, recentissime — 13: Concerto grammofonico (II) — 13.35: Meteorologia, divise e quotazioni Borsa — 15: Concerto della R. O. — 16: Concerto ritrasmesso dal Carlton-Elite-Hotel — 17.15: Concerto grammofonico — 17.45: Meteorologia — 19.30: Segnale orario, prognosi

del tempo — 19.32: L'ora della società degli scrittori svizzeri. Conferenza su Arnald Ott — 20: Ritrasmisione dal «Grande Teatro» di Ginevra. Fine verso le 23.

LOSANNA — m. 680 - Kw. 0,75.

7.45: 13; 13.2; 13.6; 15.40; 16.45; 17; 19.30: Come lunedì — 19.31: Conferenza Legale — 20: Concerto — 20.30: Canto e Piano: Tre dici Melodie di G. Pileur — 21.5: Orchestra — 21.45: Programma di Berna — 22: Come lunedì.

GINEVRA — m. 760 - Kw. 0,5.

17: Orchestra: Andante e finale del concerto per violoncello, Haydn; Serenata, Mozart; La Fanciulla dai capelli di lino, Debussy; Lentissimo, Debussy; Rapsodia Norvegese, Lalo — 18: Cambi, previsioni tempo, ora — 20.15: Conferenza giuridica — 20.35: Programma di Losanna — 20.30: Notizie.

## UNGHERIA

BUDAPEST — m. 555,6 - Kw. 20.

(Parte invariabile come lunedì) — 12.20: Grammofono — 15.30: Pei ragazzi — 17.15: Orchestra — 18.30: Consigli utili — 17.30: Conferenza Società Turaniana — 20: Varietà — 22.20: Musica Triziani (Riproduzione).

## MERCOLEDÌ

9 GENNAIO

## BELGIO

BRUXELLES — m. 508,5 - Kw. 1,5.

18: Concerto riprodotto — 19: Corso di Esperanto — 19.30: Trio: Thais, Massenet. Fantasia per Piano, Mendelssohn; Intermezzo, Mandl; Danza, Dvorak; Pagine per Violino, Kreisler; Come eravate, Daresky; Lamento per Violoncello, Bouchez; Il Bacio rubato, Dearly Leslie; Lied, Capri; Paesaggio, Hahn; Valzer (La Capinera del Tempio), Messager — 20.30: Giornale Parlato — 21.15: Grammofono — 21.30 (da Anversa): Concerto: Ouv., Ifigenia in Aulide, Gluck; In memoriam mortuorum, Dubois; Sinfonia Dantesca, Liszt; Preludio (Maestri Cantori), Wagner Recentissime.

## CECOSLOVACCHIA

BRATISLAVA — m. 300 - Kw. 0,5.

12: V. Praga — 16.30: V. Praga — 17.30: Viaggio in Scandinavia, Dvorak — 17.50: Recitazione — 18.5: Scena popolare — 19: V. Brno — 22: V. Praga.

PRAGA — m. 348,9 - Kw. 5.

11.15: Musica riprodotta — 12: Ora; Notizie agricole — 12.30: Orchestra da Brno — 13.30: Borsa del lavoro — 13.40: Industria e Commercio — 13.55; 16: Come lunedì — 16.10: L'Architettura Barocca a Brno — 16.20: Pei ragazzi — 16.30: Marionette — 17.30: Corso di Serbo-croato — 17.45: Emissione in tedesco: Notizie; La Questione economica (conf.) — 18.15: Per gli operai — 19 (da Brno): «La Traviata», Verdi — 22: Ora; Notizie.

BRNO — m. 441,2 - Kw. 3.

12: V. Praga — 12.30: Concerto: Sinfonia, L'Italiana in Algeri, Rossini; Suite «L'Arlesiana», Bizet; Serenata, Chantier; Faust, Gounod (fant.); Notturmo Orientale, Salabert; Potpourri, Solo una Notte, Stolz — 14.30: Borsa — 16.30; 13.30: V. Praga — 17.45: Emissione in tedesco: Notizie; Conferenza — 18.15: Rassegna della Settimana — 19: «La Traviata», Verdi — 22: V. Praga.

KOSICE — m. 1.875 - Kw. 5.000.

12: Ora; Campanie; Notizie. Orchestra: Biglietti dolci, Komzak; Rimembranza del ballo, Drdla; Sotto i Palmizi, Siede; Sangue polacco, Nedbal — 17.10: Orchestra: Mefistofele, Boito (fant.); Carmen, Bizet (fant.) — 19: Ora; Campanie; Emissione in Ungherese — 19.25: Conferenza Agricola — 19.45: Industria e Commercio — 20: Notizie. Concerto: Canzone, Jakubicek; Improvviso in si bem, magg., Schubert; Canzoni, Pospisil; Umoresca, Dvorak; Canti, Pospisil; Canto d'Amore, Schumann-Liszt; Canzone, Pospisil — 21: Orchestra: Ouv., Egmont, Beethoven; La Pianura, D'Albert; L'Ondina, Lortzing; Inno a Venere, D'Albert; I Figli del Re, Humperdinck — 22: Notizie; Emissione in Ungherese.

## FRANCIA

PARIGI (Radio L.L.) — m. 370 - Kw. 0,5.

13.30: Echi, Informazioni e cronache; orchestra: Ouv., Le Nozze di Figaro, Mozart; Spagna, Chabrier; La Peri, Dukas — 14: Carillon di Fontenay — 22.15: Conversazione letteraria — 22.30: Concerto: Ouv., Ruy Blas, Mendelssohn; Minuetto, Mozart; Balletto (Arrigo VIII), St. Saëns; Selez., Carmen, Bizet; Tamburino Cinese, Kreisler (violino) — 23: Carillon di Fontenay.

## AURIEMMA E BASTA....

Ricordatevi!

ESSO VI PUO DARE L'APPARECCHIO CHE VI OCCORRE.

Vi cambia il vostro vecchio apparecchio con uno nuovo, efficiente anche elettrico. Vi può fornire un buon alimentatore di placca e filamento. Un buon raddrizzatore. Vi può trasformare qualunque tipo di apparecchio. Vi costruisce trasformatori per qualunque uso, ecc. Unica officina bene attrezzata nel campo Radio che Vi dà soddisfazione, da non confondere con tanti che non fanno neanche le più elementari cognizioni di Radio.

OFFICINA RADIOFONICA SCIENTIFICA AURIEMMA - NAPOLI

CORSO GARIBALDI N. 63

## La Stazione trasmittente di TORINO è pronta!!!

Vecchi radioamatori a voi il dare i buoni consigli ai nuovi aspiranti

Nuovi radioamatori! prima di acquistare il vostro apparecchio chiedete sempre informazioni ad un vostro amico già esperto nella radio!!!

Presso la ditta

# G. L. BOSIO - Torino

**CORSO GALILEO FERRARIS N. 37**

TROVERETE il migliore assortimento di apparecchi a galena

Eccovi tre combinazioni che possiamo cedervi a prezzi di vera reclam!!!

PER AUTOCOSTRUZIONE	APPARECCHIO	APPARECCHIO
1 pannello bachelite 1 condensatore variabile 8 boccole nichelate 1 morsetto presa terra 1 detector K. L. 1 cuffia telefonica 4 spine a banana 12 M. cordone per terra 1 tappo luce per antenna Disegno, istruzioni Bolloni, fili connessioni	1 apparecchio K. L. 1 detector K. L. 1 cuffia telefonica 1 tappo luce antenna 1 morsetto presa terra 2 spine a banana 12 M. filo per terra	1 apparecchio F. 1 detector K. L. 1 cuffia telefonica 1 tappo luce 1 pinza per terra 2 spine a banana 12 M. filo per terra
<b>L. 80</b>	<b>L. 88</b>	<b>L. 100</b>
TASSE COMPRESSE	TASSE COMPRESSE	TASSE COMPRESSE

**INOLTRE AD OGNI ACQUIRENTE REGALIAMO A SCOPO DI RECLAM  
UNA LAMPADINA PER ILLUMINAZIONE A SCELTA DA 5 A 50 WATT**

Rivenditori della città e provincia ricordate che la nostra casa può fornirvi qualsiasi materiale radio a prezzi assolutamente imbattibili; ricordate, che pel vostro rifornimento noi abbiamo pronti in magazzino 10.000 apparecchi a galena; 12.000 Detector; 3000 Cuffie a 2000 e 1000 OHM; 6000 tappi luce; Apparecchi a 2 e a 3 valvole completi.

***Nel vostro interesse prima di fare acquisti chiedete i nostri prezzi!!!***



TOLOSA - m. 392 - Kw. 8.

13.45: Musica militare: Romeo e Giulietta, Gounod (fant.); La Brabançonne, Campehoull; Marcia, Planquette; La Marsigliese, (con canto); Canto della partenza (con canto) — 14: Violino: Caradas, Monti; Serenata, Toselli; Danza spagnola, De Falla; Sotto il Foggiano; Tloma — 14.15: Jazz: Sette ballabiti; Due selezioni, Tli Conde Obligado — 21.30: Otto Valzer viennesi — 22: Musiche di Massenet; Canto: Morte di Don Chisciotte (Don Chisciotte); Aria (Il Giocatore di Notre Dame); Aria dello Specchio (Thais); Aria (Griseida); Aria (Frodade); Aria (Werther); Aria (Manon) — 22.28: Orchestra: Mascherata (4 parti), Lacôme; Sette danze (Faust), Gounod — 23: Canto, fisarmonica e banjo: Quattro pezzi — 23.15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 3

7.45; 8.30; 9; 11.45; 14; 14.15; 15; 16.30; 17.50; 19.30; 19.45; 20.45: Come lunedì — 13.30: Quartetto archi N. 4, Beethoven; Quartetto con piano, Brahms — 16.45: Orchestra: Ouv., Le Canto Verger, Lecocq, Violoncello: Berceuse (Jocelyn), Godard; Canto Ebraico, Max Bruch; Improvviso Saltarello, Vidal, Orchestra: Lamento, Ropartz, Piano: Preludio, Madel-Clerc; Pagine Spagnole, Layaara; Orchestra: Mattinata, Fivert, Violino: Sonata, Gaubert, Orchestra: Balletto (Manon), Massenet — 20.30: Corso d'Inglese — 21: L'Umorismo Inglese — 21.30: Concerto: Il Sonno di Galathea (Polifemo), Cras; Canto di Gioia, Honnegger; Etansi, Zubaloff (Canto e Orchestra); Il Paravento di Iacca, Migot; Tre Preludi (Il Poliziano), Zubaloff; Nievicata Giapponese, Hugelbrecht; Tre Piccoli Preludi, Dediet; La Locomotiva, Honnegger. (Intervallo: Rassegna della Stampa e Informazioni).

PARIGI, TORRE EIFFEL - m. 2650 - Kw. 5.

18.45: Giornale parlato: Il postiglione; La moda; Nei corridoi di Tieni — 20.10: Previsioni meteorologiche — 20.20: Bollettino meteorologico internaz. — 20.50: Concerto: Divertimenti su Arie (popolari russi, Rabaud (orchestra); Studio e due preludi, Scriabin (piano); Tre melodie, Wihoulzewitch (cantatrice); Festa fiorentina, Mignan (orchestra); Pezzi per viola; Lo autunno, Tcherepina (cantatrice); Tristezza, Glière (cantatrice); Canzone d'Olga Russalka, Dargomyzsky (cantatrice); Sotto i tigli (scene azzionate), Massenet (violino e violoncello); Due Preludi e Studio N. 12, Scriabin (piano); Quartetto archi e Basso, Mozart.

## GERMANIA

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4.

GLEIVITZ - m. 329,7 - Kw. 4.  
15.45: L'ora della gioventù — 16.30: Concerto di camera. Musica per strumenti ad arco di Beethoven, Reger e Mozart — 18: Conferenza: Il lavoro invernale degli atleti leggeri e sportivi — 18.30: Lezione di francese per iniziati — 19: Una conversazione sui libri di Lindsay — 19.25: Meteorologia — 19.25: Uno sguardo ai tempi — 19.50: Introduzione all'opera serale — 20: «Hansel e Gretel», l'opera di T. Humperdinck — 22: Notizie serali, conversazione teatrale.

KÖNIGSBERG - m. 303 - Kw. 4.

10.10: La radio della scuola. Musica e canzoni invernali — 11: Meteorologia, re-

centissime, notizie della stampa — 11.30: Trasmissione grammofonica — 15.30: «Schneewittchen», radio-azione per i fanciulli di O. Wollmann (libero da una fiaba di Grimm) — 16.30-18: Concerto pomeridiano della R.O. Pezzi di Offenbach, J. Strauss, Thiele, Heisler, Pinet, Kockert, Strauss, Röllius — 18.15: Bollettino del ghiaccio — 18.20: L'ora dei genitori — 18.50: Conferenza riguardante la cura e la educazione dei fanciulli — 19.25: Lezione d'inglese per principianti — 20.5: Consigli pratici per il radio-ascoltatore — 20.20: «Wendepunkt», una scena del poeta e compositore E.T.A. Hoffmann del dott. K. Martens — 21.5: Musica moderna. Concerto della R.O. con pezzi di Ravel, Debussy, Strauss — 22.15: Meteorologia, recentissime, corriere sportivo — 22.30-24: Ritrasmisione da Berlino: Musica da ballo.

LIPSA - m. 365,8 - Kw. 4.

DRESDA - m. 275,2 - Kw. 0,75.

10.50-11: La radio della massaia — 14.15-14.45: Lezione di Italiano — 15: Meteorologia, indi: «Per la gioventù» — 16.30: Concerto della R. O., con il concorso di cantanti. Musica di Auber, Glinka, Lortzing, Hoffmann, Lincke — 17.45: Radio-notizie — 18.05: Bollettino del mercato di lavoro — 18.20: Meteorologia; Segnale orario — 18.30: Lezione di francese per iniziati — 18.55-19.20: Corso tecnico per operai specialisti. Ritrasmisione da Berlino — 19.30: Conferenza: Vie che conducono alla vita musicale (seconda conf.) — 20: Concerto orchestrale della R. O. — 21: Musica sacra cattolica: concerto corale (opere di J. Gallus, A. Lotti, O. Benevoli, A. Caldara, Mozart) — 22: Bollettino del mercato di lavoro; Notizie della stampa e Corriere sportivo — 22.15-24: Trasmissione grammofonica.

STOCCARDA - m. 379,7 - Kw. 4.

FRIEBURG NELLA BRISGOWIA - m. 577 - Kw. 0,75.

10.30-10.45: Solito — 15: L'ora dei fanciulli — 16: L'ora della filatelia per la gioventù — 16.35: Da Francoforte: Concerto pomeridiano — 18: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole — 18.15: Seconda Conferenza: Viaggio attraverso la Dalmazia — 18.45: Prof. Dott. Carlo Sapper: Il mio viaggio 1917-28 nell'America del Sud e nell'America Centrale — 19.15: Concerto della R. O.: vecchia musica da ballo — 19.45: Lezione d'inglese — 20.15: Musica da marcia: Da Mozart a Hindemith. 14 pezzi con il concorso della R. O. Indi notizie, fine della trasmissione.

AMBURGO - m. 394,7 - Kw. 4.

BREMEN - m. 252,1 - Kw. 0,75.

KIEL - m. 254,2 - Kw. 0,75.

11-12: Trasmissione grammofonica — 13.20: Lezione d'Inglese — 16.15: Conversazione linguistica. «Federico, perché ti chiami così?» — 16.30: Annover. Concerto vocale-strumentale. Pezzi di Kuhn, Wilhelm, Esser, Oertzen, P. Cassado, Proehl, G. Gabler — 17.30: Conferenza. (Soltanto per Annover): Storielle strane —

17.55: Meteorologia; Bollettino della polizia; Notizie dell'Ufficio di collocamento — 18: Concerto divertente e radio-propaganda — 18.45: La radio degli scacchi — 19: Conferenza sul poeta Jap. E. Hansen — 19.25: Come lavora l'apparecchio dello Stato moderno? (conf.) — 19.50: Borsa serale di Francoforte. Il mercato frutta e verdura di Amburgo — 19.55: Meteorologia — 20: Seconda serata «Carlo Guenther». Musica romantica — 21.30: Azione teatrale — 22.30: Dati meteorologici per l'Interno; Corriere sportivo; Notizie; Bollettino della neve — 22.45: Un'ora con Senff-Georgi, con il concorso dell'orchestra Scarpa — 23.50: Meteorologia per i mari.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6 - Kw. 4.

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75.

6.30: Solito — 12.45-13.15: La radio della scuola — 13.15-14.15: Trasmissione grammofonica — 15.15-15.35: L'ora della gioventù — 1.55-16.5: La radio della massaia — 16.35-18.5: Concerto della R.O.: musica d'opere, durante l'intermezzo notizie della radioattività ed altre informazioni — 18.10-18.30: L'ora dei libri — 18.30-18.45: Da Cassel: Quindici minuti di consigli per la madre ed il bambino — 18.45-19.15: Lezione di stenografia — 19.15-19.30: Un quarto d'ora di scienza naturale — 19.30-19.45: Saggi di letteratura francese — 19.45-20.15: Lezione di francese — 20.15-21.15: «Umoro e tragicità dei tempi». Recitazioni — 21.15: Concerto della violinista Alice Molnar. Pezzi di Mozart, Bloch, Bartok, Kodaly, de Falla.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 25.

COLONIA - m. 28 - Kw. 4.

11.15-11.55: La radio della musica per la scuola — Goethe nello specchio della musica — 12.10: Musica meccanica — 13.05-14.30: Concerto del mezzogiorno: musica inglese. Concerto vocale-strumentale — 14.30: Consigli per la casa — 15.15-16.30: L'ora dei giuochi dei piccoli — 16.30: La radio della signora — 16.30-16.30: Per la signora. Conferenza sull'alimentazione — 16.30-17.45: Il moderno servizio telefonico a grandi distanze — 17.17.45: Conferenza riguardante la radiofonia nella scuola — 17.45-18.30: Trasmissione grammofonica — 18.30-18.50: Conferenza — 19.15-19.45: «Critica e teatro attuale» — 19.45-20.05: Della teoria e della pratica dell'economia. «Il capitale» — 20.05: Concerto popolare della R. O., con il concorso d'una solista di pianoforte. Musiche di Mozart, Goldmark. Durante l'intermezzo: «Ricordando Pietro Altenberg» (in occasione del decimo anniversario della morte del poeta). Indi: Ultime notizie; Corriere sportivo; Radio-propaganda e fino alle 24: Ritrasmisione del concerto dal «Café Corso» di Dortmund. Orchestra Mario Iseghio.

BERLINO - m. 483,9 - Kw. 4.

STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75.

15.30: Questioni e dispiaceri di donne: «Tra professione e matrimonio» — 16: Conferenza sulla cinematografia americana — 16.30: L'ora di Lessing per la gioventù — 17.30-18.45: Concerto divertente dell'Orchestra Eugenio Sonntag. Pezzi di Massenet, Schmalstieg, Kalmann, Levine, Rimsky-Korsakov-Kreisler, Silbhus. Indi, fuori programma: Radio-propaganda — 19: Conferenza: «Come aiutano la città lo Stato le future madri» — 19.30: Introduzione a «Menandra», opera di U. Kaun — 20: «Memandra», opera in tre atti di P. Jansen, musica di Ugo Kaun.

**Cinema "Pathe-Baby"**

Proiettori - Films - Accessori

R. JARORTE

NAPOLI-30, Via Chiaja, 31-NAPOLI

Indi: Meteorologia; Recentissime; Segnale orario; Corriere sportivo. In seguito, fino alle 12.30: Musica da ballo.

**MONACO DI BAVIERA** - m. 535,7 - Kw. 4.  
**NORIMBERGA** - m. 241,9 - Kw. 4.

**6.45:** Ginnastica mattinale — **12.55:** Trasmissione grammofonica — **15.30:** Un quarto d'ora di storia popolare tedesca — **16:** Concerto divertente del Radio-Trio. Pezzi di Mendelssohn, Bruch (a solo violino), Tchaikowsky, Hummel, Mozart, Bendix — **17:** L'ora dei fanciulli — **17.45:** La radio della gioventù — **19.19.30:** Conferenza riguardante la storia delle famiglie nella Franconia — **19.30:** Ritrasmisione dal Teatro Nazionale di Monaco: «Die Puppenfee», opera di J. Bayer; «Il barbiere di Bagdad», opera di P. Cornelius — **22.20:** Notizie serali. Indi fino alle **24:** Ritrasmisione di musica da ballo (orchestra Enrico Frick).

## INGHILTERRA

**LONDRA (2 LO)** - m. 361,4 - Kw. 3.  
**DAVENTRY (5 XX)** - m. 1562,5 - Kw. 25.

**11.15; 11.30; 11.45; 12; 19.15; 19.45; 22; 22.30:** Come lunedì **13:** Soprano; Baritone — **13.30:** Grammfono — **14:** Orchestra (riprod.) — **16:** Mezzo soprano; Tenore; Pianoforte — **16.45:** Quartetto archi: Secondo Quartetto in re (4 tempi), Borodin; Contralto: Due Lieder di Schubert; Tre Lieder di Brahms — **17.30:** Quartetto archi: Tre Melodie Popolari — **17.45:** Organo (riprod.) — **18.15:** Pei ragazzi — **19:** Grammfono — **19.30:** Oratoria — **19.40:** Interudio musicale — **20:** Politica Internazionale — **20.15:** Interudio musicale — **20.25:** (da Plymouth): Psicologia Infantile — **20.45:** Banda militare: Ouv., La Grotta di Fingal, Mendelssohn; Tenore: Due ballate (Johnson, Cadman); Banda militare: Quattro valzer caratteristici, Coleridge-Taylor; Contralto: La Notte, Garnet Wolseley Cox; La primavera, Idem; Romanza, Elgar — **21.32:** Banda militare: Rapsodia spagnuola, Cabrier; Contralto: L'Alba, Franco Leoni; Campana di Natale, Shaw; Sonate Campana, Gounod — **21.48:** Banda militare: Balletto (Principe Igor), Borodin — **22.15:** Il nuovo programma di conferenze — **22.35:** Azione drammatica con commento narrativo — **24.1:** Ballabili riprodotti.

**DAVENTRY (5 GB)** - m. 491,8 - Kw. 30.

**16:** Banda polizia: Marcia solenne N. 5, Elgar; Ouv., Marinella, Fucik; Soprano: Due romanze, L. Lehmann; Balata, Arne — **16.22:** Due tempi della Sinfonia N. 1, Beethoven; Banda polizia: Il Calabrone, Rimsky-Korsakow; Danza dei

bicchieri, Idem; Melodia, Gounod (A solo cornetta) — **16.55:** Soprano; Il tempo delle Rose, Quilter; Canzone, Bayley; Banda polizia: Serenata e aria di balletto, Chaminade; Farandola (L'Arlesiana), Bizet — **17.30:** Ballabili; Zufolatore — **18.30:** Pei ragazzi (da Birmingham): Recitazione; Soprano; Conferenza; Varietà — **19.15:** Come lunedì — **19.30:** (da Birmingham): Orchestra: Ouv., Gli Arcadi, Monckton e Talbot; A solo violino, Rubens; Soprano: La valle del riso, Sander-son — **19.48:** Orchestra: Selez., La Villanella, Monckton; Violino e orchestra: Adagio del Concerto in sol min., M. Bruch; Soprano: I sogni di Londra, Coates; Orchestra: Suite Rusticana, Coates; Pianoforte: Mazurca, Leschetizsky — **20.40:** Soprano: Giù nella foresta, Ronald; Orchestra: Selez., La Geisha, Jones — **21:** Soprano: Tre canti popolari; Violino: Andante, Fauré; Siciliana, Largo e Finale della «Suite all'antica», Zimbalist; Soprano: Serenata, Strass; Fantasia del Crepuscolo, Delius; Le fanciulle, Parry; Violino: Minuetto e Rigaudon (La Tomba di Couperin), Ravel — **21.30:** (da Birm.): Piano: Esaltazione (Danze fantastiche), Turina; Danza Iberica, Nin; Omaggio, Idem; Andalus, De Falla — **22:** (da Birmingham): Orchestra: Ouverture di Festia, Barrow; Bimbi di sogno (4 parti), Elgar — **22.13:** Contralto e orchestra: Aria (Faust), Gounod; Orchestra: Festa Polacca, Chabrier; Contralto: Ballata popolare; Tre canti (Lidgey, Quilter, Hamilton Harris) — **22.40:** Orchestra: Suite «Scene pittoresche», Massenet (4 parti) — **23:** Come lunedì — **23.15:** Ballabili riprodotti.

## JUGOSLAVIA

**ZAGABRIA** - m. 310 - Kw. 0,75.

**13.15:** Trasmissione grammofonica — **13.30:** Quotazioni della Borsa — **17:** Vika Podgorska legge fiabe — **17.30:** Ritrasmisione del concerto dall'Europa-Palace-Cinematografo — **20.15:** Ricordi di Anatole France — **20.30:** Notizie — **20.35:** Musica da camera. Due quartetti per archi di Mozart e Schubert, eseguiti dal Quartetto d'archi di Zagabria — **21.50:** Notizie; Meteorologia — **22:** Trasmissione grammofonica.

## NORVEGIA

**OSLO** - m. 461,5 - Kw. 1,5.

**18:** Pei ragazzi: Storielle sui cani da caccia — **18.40:** Corso di Francese — **19.15:** Il tempo, Notizie — **19.30:** Corso di esperanto — **20:** Segnale orario; Orchestra: Ouverture tragica, Brahms; Concerto per violino in la min., Bach; Sinfonia N. 5, Haydn; Marcia Turca, Mozart — **21:** (da Bergen): La vita degli

insetti — **21.30:** Il tempo; Notizie — **21.45:** Attualità — **22:** Ballabili (grammfono).

## POLONIA

**POZNAN** - m. 344,8 - Kw. 1.500.

**13:** Segnale orario; Grammfono — **14:** Cambi; Borsa del commercio e dell'agricoltura — **14.15:** Comunicati — **17.25:** Audizione pei ragazzi — **17.55:** L'ora delle sorprese — **18.50:** Rassegna settimanale — **19.15:** Conferenza — **19.40:** Conferenza in francese — **20.5:** Varie — **20.30:** Piano: Dodici preludi di Chopin — **21.5:** Audizione letteraria da Katowice — **21.30:** Lieder di Schubert (cantatrice); (Intervalli: I Teatri e i Cinema) — **22:** Segnale orario e comunicati — **22.15:** Lezione di ballo — **22.40:** Ballabili riprodotti.

**CRACOVIA** - m. 547 - Kw. 1,5.

**11.56; 12.10; 14.50; 17.55; 18.50; 22; 22.30:** Come lunedì — **13:** Bollettino agricolo — **17:** Conferenza — **17.25:** L'uomo primitivo — **19.10:** Cassetta delle lettere — **19.56:** Segnale orario — **20:** Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Comunicati — **20.30:** Concerto da Katowice.

**VARSAVIA** - m. 1111,4 - Kw. 10.

**11.56; 14.50:** Come lunedì — **12.10:** Pei ragazzi delle campagne — **13:** Comunicato Agricolo — **15.35:** Comunicato Giovani Rappresentanti — **15.50:** Grammfono — **17:** Conferenza — **17.25:** Cassetta delle lettere — **17.55:** Musica leggera riprodotta — **18.50:** Varie — **19.10:** L'Inverno sui Tatras — **19.55:** Segnale orario — **20:** Corrispondenza Agricola — **20.30:** Concerto: Sonata per Violino e Piano in sol magg., Op. 78, Brahms; Intermezzo in sol bem. min., Idem (Piano); Ballata in sol min., Idem (Idem) — **21.5:** Audizione Letteraria da Katowice — **21.30:** Violino: Andantino, Padre Martini; Scherzo, Dittersdorf; Valzer, Brahms; Piano: L'Allegria, Rameau; I Semplicioni di Sologne, Idem; Improvviso in fa min., Schubert; Violino: Canto Indù, Provanik; Valzer, Idem; Melodia, Bloch; Danza Spagnuola, Granados — **22:** Comunicato Aviazione e Meteorologico — **22.5:** Comunicato Polizia e Sportivo — **22.30:** Musica leggera riprodotta.

## SPAGNA

**BARCELONA (EAJ 4)** - m. 344,8 - Kw. 3.

**12:** Campana Cattedrale; Il Tempo — **14.30:** Borsa e Cambi. Trio: Pasodoble, Marti; Pericon, Boix; Valzer (La Casta Susanna), Gilbert; Selez., El Almo de Dios, Serrano; Canzone di Solveig, Grieg; Titina, Daniderff; Marcia, Galvez. (Inter-

**SOC. TA ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA**

ANONIMA - CAPITALE LIT. 900.000,00 - SEDE IN TORINO

## Siete Autocostruttori Radiotelefonici ?

Noi possiamo fornirvi assolutamente tutto per tutti i montaggi, comprese le ultime e più interessanti novità! Non avete che a chiederci Listini, Cataloghi, ecc.

Indirizzare: **SOCIETÀ ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA**  
UFFICIO DIFFUSIONE E RECLAM - Via Arcivescovado, 10 - TORINO



vallo: Grammfono) — 17.5: Conferenza — 17.15: Intermezzo musicale — 17.25: Conferenza — 17.35: Intermezzo musicale — 17.45: Racconto — 17.55: Intermezzo musicale — 18.30: Sestetto: One step, Carmar; Giaya, Dotras Vila; Tango, Raspi — 19: Mercati Internazionali; Borse e Cambi — 19.10: Sestetto: Pasodoble, Garcia; Selez., Juegos Malabares, Vives; Serenata, Costa Noguera; Pasodoble, Tapia e Bregel — 21.30: Corso di Grammatica — 22: Campanie Cattedrale; Il Tempo — 22.5: Borse e Cambi; Recentissime — 22.10: Orchestra: Marcia, Monton — 22.15: Cinque Tanghi Argentini — 22.45: Recitazione Poesie — 23 (dal Palazzo delle Belle Arti): Organo: Corale variato, Walther; Finale della Sonata in mi, Padre Antonio Soler; Adagio espressivo della Sonata-Fantasia in la bem., Rheinberger; Musetta, Dandrien; Preludio e piccolo Canone, D'Indy; Andantino, C. Franck; Fuga «Magnificat», Bach — 23.50: Orchestra: Ovv., Il Ritorno, Mendelssohn.

MADRID (EJA 7) — m. 375 — Kw. 1,5.

12.45; 13; 13.15: Come martedì — 15: Campanie; Segnale orario. Orchestra: Ovv. Il Ritorno, Mendelssohn; Melodia, C. Franck; Suite «Scene Andaluse» (4 Parti), Breton. Intermezzo di Luigi Medina. Orchestra: Alma de Dios, Serrano (fant.); Valzer, Percy; Fox trot, Pousons. Bollettino Meteorologico. Orchestra: Danza delle ore (La Gioconda), Ponchielli — 16.25: Notizie; Indice Conferenze — 20: Campanie; Borsia; Musica da camera — 21: Corso di Interpretazione Lirica — 21.5: Recentissime — 22: Campanie; Segnale orario; Borsia; Banda (Riproduz.) — 1.1.30: Campanie; Cronaca Notizie del Giorno; Recentissime; Ballabili riprodotti.

## SVEZIA

STOCCHOLMA (SASA) — m. 454,4 — Kw. 1,5.

MOTALA — m. 1320 — Kw. 30.  
MALMÖ — m. 260,9 — Kw. 1.

17: Grammfono — 18: Pei ragazzi — 18.30: Musica leggera — 19.15: L'aviazione militare — 20 (Dal Teatro reale dell'opera): «Lakmé» di Delibes con proemio dallo studio — 21.15: Notizie; Il tempo.

## SVIZZERA

BERNA — m. 411 — Kw. 1,5.

12.45-15.56: Solito — 16-16.30: Concerto dell'Orchestra del Kursaal di Berna — 16.30-17: L'ora dei fanciulli — 17-17.30: Concerto dell'Orchestra del Kursaal di Berna — 19.29: Segnale orario, meteorologia — 19.30-20: Il lavoro del contadino durante l'inverno — 20-21.30: Serata popolare nel dialetto bernese — 21.30-21.45: Concerto dell'Orchestra del Kursaal di Berna — 21.45-22: Notizie, meteorologia — 22-22.35: Concerto dell'Orchestra del Kursaal di Berna.

ZURIGO — m. 588,2 — Kw. 1,5.

12.30-16: Come lunedì — 17.15: Per la gioventù — 17.45: Meteorologia, i prezzi della Federazione Svizzera degli agricoltori — 19.30: Segnale orario, meteorologia — 19.32: Conferenza: Il paese tra due mondi: «L'Austria» — 20: Serata varia (concerto vocale-strumentale) — 22: Meteorologia, recentissime.

LOSANNA — m. 680 — Kw. 0,75.

7.45; 13; 13.2; 13.6; 15.40; 16.45; 17; 19.30: Come lunedì — 17: Pei ragazzi — 19.31: Arboricoltura — 20: Curiosità del Cantone di Vaud — 20.15 (da Zurigo): Concerto variato — 22: Come lunedì.

GINEVRA — m. 760 — Kw. 0,5.

17: Orchestra: Selez., Carmen, Bizet; Balletto (Milinka), Blocks; Czardas, Grossmann; Orientale, Cui Marcia Russa, Luigini — 18: Cambi; Previsioni tempo; Ora — 20.15: Conferenza — 20.35: Orchestra: Valzer delle brune, Ganne; Preludio, Il Diluvio, St. Saens; Ballo in Maschera, Verdi; Paesaggio, Hahn; Maggio, Idem; La Geisha, Jones — 21.45: Notizie.

## UNGHERIA

BUDAPEST — m. 555,6 — Kw. 20.

(Parte invariabile come lunedì) — 12.20 Piano — 15.30: Corso di Ricezione Morse — 16: Pei ragazzi — 17.10: Conferenza Tecnica — 17.40: Musica Tzigani (Riproduz.) — 18.50: Pei Dilettanti di Radio — 19.50: Corso d'Italiano — 20.30: Azione Drammatica — 22.50: Ora; Il Tempo; Informazioni; Grammfono.

## GIOVEDÌ

10 GENNAIO

## BELGIO

BRUXELLES — m. 508,5 — Kw. 1,5.

18: Orchestra (Riproduz.) — 19: Corso di Fiammingo — 19.30: Trio: La Navarrese, Massenet; La Divorziata, Fall; La Montanara, Fuser Samson — 20: Grammfono — 20.30: Giornale Parlato — 21.15 Selez., Se fossi Re, Adam — 21.30: Il teatro russo (conf.) — 22: Attualità — 22.5: Selez., Se fossi Re, Adam (cont.) — 22.15: Commedia di Alfredo De Musset — 22.45: Selez., Se fossi Re, Adam (cont.) — 23.15: Recentissime.

## CECOSLOVACCHIA

BRATISLAVA — m. 300 — Kw. 0,5.

12: V. Praga — 12.15: Conferenza — 14: Borsia — 16.30: Concerto: Le Due Vedove, Smetana; Andrea Chenier, Gerdano; Fantasia op. 17, Schumann; Cade la neve, Rozkopsky; Il Cuculo, Kovarovic; L'orfan, Ostrcil — 17.30: Lettura — 17.50: Musica riprodotta — 19: V. Praga.

PRAGA — m. 348,9 — Kw. 5.

11.15: Musica riprodotta — 12: Ora; Notizie agricole e finanziarie — 12.30: Orchestra — 13.30: Igiene e industria — 13.55; 16: Come lunedì — 16.10: Le ricerche agricole — 16.20: Pei ragazzi — 16.30: Troupe musicale — 17.30: Per gli sport invernali — 17.45: Emissione in tedesco — 18.15: Notizie agricole — 19: Signore — 18.25: Per gli operai — 19: Conferenza — 19.30 (da Zagabria): Concerto: Hakon Jarl, Smetana; Dal villaggio, Maslo; Concerto in do min. per piano, Rachmaninov; Capriccio italiano, Tchaikovsky — 21.30: Le acque termali in Cecoslovacchia — 21.45: Emissione di propaganda — 22: Ora; Notizie; Orchestra; Musica riprodotta.

BRNO — m. 441,2 — Kw. 3.

12: V. Praga — 12.30: Musica Riprodotta — 14.30: Borsa di Praga — 16.30: Per le Signore: Due Conferenze; Canzoni Slovacche — 17.30: Per gli Stenografi — 17.45: Emissione in Tedesco: Notizie; Conferenza — 18.15: Conferenza di Economia — 19: Concerto Sinfonico; Emissione di Propaganda; Notizie.

KOSICE — m. 1.875 — Kw. 5.000.

12: Ora; Notizie. Orchestra: Serenata, Demaret; Invano, Amadei; Mezzanotte, Mach; Balletto (Jean Bête), Nedbal; Il Bacio, Waldmann; Balletto, Bayer; Romanza, Demaret — 17.10: Orchestra: Marinarella, Fucik; Melodia (Norma), Bellini; Romeo e Giulietta, Gounod; Schiaccianoci, Tchaikowsky; Leggenda, Menichetti — 19: Ora; Campanie; Recitazione — 19.30: Letteratura — 20: Ora; Notizie. Concerto: Un abbraccio ardente, Moyzes; Berceuse, Dvorak; Concertino, Kunkel; Astra, Rubinstein; Serenata, Gounod; Concertino, Warnecke; Melodie, Dostinova — 21: Dodici Ballabili — 22: Notizie; Emissione in Ungherese.

## FRANCIA

PARIGI (P. Parisien) — m. 340,9 — Kw. 0,5.

21.45: Grammfono; Conferenza e Informazioni — 22: Concerto: Ouverture Inaugurale, Beethoven; Danze (La Gioconda), Ponchielli — 22.25: Informazioni — 22.30: Concerto: Ballata, Ljadov; Napoli (Impressioni d'Italia), Charpentier — 23: Informazioni; Concerto: Madame Favart, Offenbach; Inno a Tanit (Salambô), Schmitt; Marcia di Festa, Bussier.

PARIGI (Radio L.L.) — m. 370 — Kw. 0,5.

13.30: Echi, Informazioni e cronache; Trio — 14: Carillon di Fontenay.

TOLOSA — m. 392 — Kw. 8.

13.35: Canto: Aria (Cavalleria Rusticana), Mascagni; Coro (Carmen), Bizet; Marcia Trionfale (Aida), Verdi; Farandola (Mirella), Gounod — 14.5: Orchestra: Ovv., Principe Igor, Borodin; Finlandia, Sibelius; Intermezzo (Carmen), Bizet; Preludio al Pomeriggio d'un fauno, Debussy; Tosca, Puccini (Fant.); Valzer, Puccini — 14.29: Celeste e Saxofono: Quattro Melodie — 21.30: Orchestra e cori: Il poema della casa (4 parti), Witkovsky; Sarabanda, Ferraud; Aria, Minuetto e Tamburino (Platea), Rameau — 21.55: Concerto; Intervallo: Cinque canti portoghesi — 24: Giornale parlato del l'Africa del Nord.

PARIGI (Radio Paris) — m. 1750 — Kw. 3.

7.45; 8.30; 9; 11.45; 14; 14.15; 15; 16.30; 17.50; 19.30; 19.45; 20.45: Come lunedì — 13: Conferenza Protestante — 13.30: Orchestra: Sinfonia, Brahms; Sheherazade, Rimsky Korsakov; Inno al Sole, Idem; Capriccio Spagnolo, Idem; Boris Godunov, Mussorgsky; Canzone triste, Tchaikowsky; Danza Russa, Idem; Eugenio Onegin, Idem; Trepak, Idem — 16.45: L'ora Classica — 20.30: Corso di Contabilità — 21: Presentazione Letteraria — 21.30: Una Scena del «Ladro» di Bernstein; Melodie; Musica da camera. (Intervallo); Rassegna della Stampa e Informazioni).

PARIGI, TORRE EIFFEL — m. 2650 — Kw. 5.

18.45: Giornale parlato: Rubriche solite; Il postiglione; La settimana aeronautica; Conferenza agricola; Il cinema; Cronaca giudiziaria — 20.10: Previsioni tempo — 20.20: Bollettino meteorologico internazionale — 20.50: Concerto con artisti di varietà e di teatro.

GERMANIA

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4.  
GLEIVITZ - m. 329,7 - Kw. 4.

10.30: La radio della scuola. Conferenza riguardante la scelta della professione — 16: L'ora dei libri — 16.30: Pomeriggio dedicato a Walter Niemann. Concerto della R.O. — 18: Terza conferenza del ciclo: La nuova letteratura francese — 18.25: Lettura inglese — 19.5: Meteorologia — 19.7: L'ora del lavoro. Conferenza — 19.30: Conferenza ritrasmessa da Berlino — 20: Allegri quartetti vocali di E. Sompek — 20.45: Allegra musica viennese — 21.30: Undicesima lezione di ballo — 22: Notizie serali — 22.30-24: Musica di ballo.

KOENIGSBERG - m. 303 - Kw. 4.

11: Meteorologia, bollettino del ghiaccio, recentissime — 11.30: Trasmissione grammofonica — 16: L'ora della gioventù 16.30-18: Concerto pomeridiano dell'orchestra Prawniczak. Pezzi di Blankenburg, Krätzl, Kremsler, Kockert, Verdi, Armandola, Waldteufel, Eilenberg, Boieldieu, Fucik — 18.15: Bollettino del ghiaccio — 18.20: Figure caratteristiche della storia letteraria tedesca: L. Fimkh, W. Owanowski — 19: L'ora dell'artigiano 19.30: Conferenza ritrasmessa da Berlino — 20.5: «Der Opernbau» (il ballo d'opera), operetta in 3 atti di R. Heuberger. Indi meteorologia, recentissime, «Corriere sportivo».

LIPSA - m. 365,8 - Kw. 4.

DRESDA - m. 275,2 - Kw. 0,75.

15: Meteorologia; indi: Trasmissione grammofonica — 16.30: Concerto della R. O. con musiche di Rossini, Puccini, Carreno, Gibson, Tciaikowsky, Millöcker — 17.45: Radio-propaganda — 18.05: Radio-erale — 18.20: Meteorologia; «Segnale orario» — 18.30-18.55: Lezione di spagnolo per iniziati — 19: Conferenza ritrasmessa da Berlino — 19.30: Terza conferenza sull'Impero britannico — 20: Valzer viennesi. Concerto della R. O. — 21: Musica da camera di H. Ballerian e Rimsky-Korsakov eseguita dal Quintetto di strumenti a fiato dell'Opera di Dresda — 22: Radio-gogna — 22.05: Bollettino del mercato di lavoro; Notizie della stampa e Corriere sportivo.

STOCCARDA - m. 379,7 - Kw. 4.

FRIBURGO-NELLA BRISGOWIA - m. 577 - Kw. 0,75.

10.30-13.45: Solito — 16.30: da Francoforte: Concerto pomeridiano — 18: Segnale orario, meteorologia — 18.15-19.15: Piccole conferenze diverse — 20: Serata svava. Concerto vocale strumentale, esecuzione d'una azione in 1 atto; indi «Eine Stunde Spanien», commedia musicale in un atto di M. Ravel; in seguito da Friburgo: Un'ora con Haydn, con il concorso di pianista, baritono, flautista, violoncellista. Notizie.

AMBURGO - m. 394,7 - Kw. 4.

BREMA - m. 252,4 - Kw. 0,75.

KIEL - m. 254,2 - Kw. 0,75.

11-12: Trasmissione grammofonica — 16.15: Lettura di due novelle (solo per Amburgo); (per Annover): Piccoli pezzi orchestrali di Moszkowsky, Selmet, Leoncavallo, Godard, Nielson, Dvorak, Wienawski, Kreisler; (per Kiel e Flensburg): Stefano Zweig; lettura — 17: Conferenza su edizioni musicali — 17.55: Solito — 18: Concerto e radio-propaganda — 18.45: Il quarto d'ora della massaia — 19: «Lo sport durante l'inverno» (conf.) — 19.30: Conferenza ritrasmessa da Berlino — 19.55: Borsa serale di Francoforte; Meteorologia; Musica popolare per strumenti a fiato. Concerto militare di pezzi di Moltke, Mendelssohn-Bartholdy, Schubert, Tciaikowsky, Liszt, Reissiger, Smetana, Strauss, Delibes, Ailbott, Brase, Lehnhardt, Blankenburg — 22: Le danze moderne della stagione — 22.30: Dati meteorologici per l'interno; Notizie; Corriere sportivo; Bollettino della neve. — 22.45: Continuazione della lezione di ballo — 23: Orchestra Scarpa: Nuovi ballabili — 23.50: Meteorologia per il Mare del Nord e per il Baltico; Bollettino del ghiaccio.

FRANCOFORTE SUL MENO - m. 428,6 - Kw. 4.

CASSEL - m. 272,7 - Kw. 0,75.

6.30: Ginnastica mattinale, meteorologia, segnale orario — 12.30-13.30: Trasmissione grammofonica — 15.5-15.55: L'ora della gioventù — 15.55-16.5: La radio della massaia — 16.35-18.5: Da Stoccarda: concerto della R.O. Durante l'intermezzo notizie della radiocietà ed altre informazioni — 18.10-18.30: Lettura — 18.30-18.45: Da Cassel: conferenza — 18.45-19: Saggi di letteratura inglese — 19-19.30: Lezione d'inglese — 19.30-20: L'ora del giornale «Frankfurter Zeitung» — 20.15-21.30: Ritrasmisione da Stoccarda: Serata svava — 21.30-22.45: «L'heure espagnole» (L'ora spagnola), commedia per musica in un atto di M. Ravel.

LANGENBERG - m. 468,8 - Kw. 25.

COLONIA - m. 28 - Kw. 4.

11.10-11.35: La radio della scuola. Cosa voglio diventare? — 11.35-11.55: La radio delle scuole superiori. Conversazione inglese — 12.10: Musica meccanica — 13.05-14.30: Concerto del mezzogiorno. Pezzi di Lehnhardt, Gilbert, Kéler-Béla, d'Albert, Drda, Boito, Bortl, Morena — 14.30: Cose nuove della pellicola-cinematografica — 15-16.30: L'ora dei giuochi dei fanciulli — 16-16.30: La radio dei libri — 16.30-17: Il rinascimento della fotografia — 17-17.20: Fiabe e giuochi. Animali domestici nelle fiabe tedesche. Lettura d'una fiaba di Grimm — 17.20-17.45: Gite attraverso la moderna metropoli — 17.45-18.30: Concerto del vespero, con il concorso di contralto, violonista, violoncellista e pianista. Composizioni di Schumann, Cornelius, Schumann, Franz — 18.30-18.50:

Conferenza — 18.50: Meteorologia; Bollettini economici — 19.05: Ritrasmisione da Aachen: Sesto concerto comunale della grande Orchestra comunale, con il concorso di solisti di violino e di viola. Composizioni di Mozart, Pfitzer e Brahms. Indi: Due azioni di H. Sachs; Ultime notizie; Corriere sportivo; Informazioni commerciali e fino alle 24: Musica notturna e da ballo.

BERLINO - m. 483,9 - Kw. 4.

STETTINO - m. 236,2 - Kw. 0,75.

12.30: Il quarto d'ora dell'agricoltore — 15.30: Conferenza: L'artista come cronista — 16: Conferenza riguardante la tecnica del traffico sulla terra, sull'acqua e nell'aria — 16.30: Musica da camera di Dvorak, Schumann. Concerto strumentale. Indi: Ritrasmisione del concerto dall'Hotel Kaiserhof; Radio-propaganda — 19: Conferenza: Problemi dell'economia mondiale — 19.30: Conferenza dell'esploratore maggiore Tryggve Gran di Oslo: «Come trovammo nel deserto di neve del Polo Sud il capitano Scott» — 20: Trattamento serale. Concerto della R. O., con il concorso di tenore: Serata di R. Wagner — 21: Trattamento degli scrittori tedeschi: I. Adolfo von Hatzfeld; II. Antonio Wildgans — 22: L'ultima ora della «Sei giorni» berlinese. Indi: Meteorologia; Recentissime; Segnale orario; Corriere sportivo. Indi fino alle 12.30: Musica da ballo. (orchestra Dajos Béla).

MONACO DI BAVIERA - m. 535,7 - Kw. 4.

NORIMBERGA - m. 241,9 - Kw. 4.

6.45: Ginnastica mattinale — 12.55-13.50: Concerto del mezzogiorno — 16: Lettura. Libri nuovi — 16.30: Conferenza — 17: Concerto divertente del Quartetto di camera Anny Rosenberger. Pezzi di Sodermann, Verdi, R. Strauss, R. Friml, Leuschner — 18: Animali selvaggi davanti al microfono. L'ora del pasto. Ritrasmisione dal circo equestre Krone — 19: Lezione di francese — 19.30: Ciclo di conferenza: Tesori minerali della terra — 20: Conferenza ritrasmessa da Berlino — 20.35: Concerto d'un Trio d'archi. Musiche di Friedemann, Fucik, Endres, Kronegger. Durante l'intermezzo: allegre recitazioni dialettali — 21.15: Conferenza su un viaggio nell'Austria — 21.50: Arte musicale del presente. Concerto della R. O., con il concorso di pianista (Alessandro Tscherepnin) e violinista, 2 pezzi di R. Zoellner e concerto per pianoforte e orchestra di A. Tscherepnin. Indi: Indicazione della prossima ritrasmisione d'una opera; Notizie serali.

INGHILTERRA

LONDRA (2 LO) - m. 361,4 - Kw. 3.

DAVENTRY (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25.

11.15: 11.30; 11.45; 12; 19.15; 19.45: Come lunedì — 13: Mezzo soprano; Tenore; Violino — 14-15: Grammfono — 15.25-17.15 (Dav. solo): Cerimonia dalla

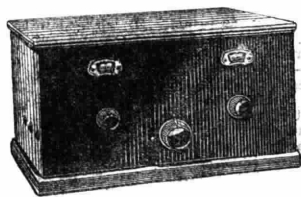
**Avvertiamo i Signori Inserzionisti che gli eventuali cambi merce con pubblicità sul Radiorario dovranno essere autorizzati per iscritto dal Direttore della Rivista. La nostra Amministrazione non riconoscerà addebiti per merce eventualmente ritirata senza la suddetta autorizzazione.**

LA SOCIETÀ  
**RADIO ITALIA di ROMA**

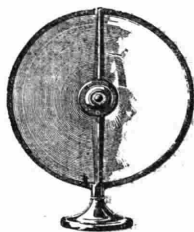
vi presenta il nuovo ricevitore

**RADIOLA SFER 34**

L'apparecchio che unito allo Sferavox junior  
porterà il godimento della Radio nelle più  
umili case.



RADIOLA SFER 34



SFERAVOX JUNIOR

Alimentato totalmente a corrente alternata  
Alimentatore interno - 4 valvole di cui una  
raddrizzatrice - Costruzione elegante e ro-  
busta - minimo costo - facilità di in-  
stallazione e di manovra - irrisoria  
spesa di manutenzione.

OGNI BUON RIVENDITORE DOVRÀ POTERVI FORNIRE QUESTO APPARECCHIO.

Cattedrale di York — 16: Funzione Abbazia di Westminster — 17:45: Lettere da Domini — 17: Musica ottomani; Pianoforte — 18:15: Per ragazzi: Recitazioni di canzoni — 19: 19:35; 20:15: Interludi musicali — 19:30: Prezzi derrate agricole — 20: Nuovi romanzi — 20:40 (da Manchester, Free Trade Hall): Orchestra: Sinfonia Italiana, Mendelssohn — 21:12 (da Manchester, studio): Lettura — 21:22 circa (da Manchester P.T.H.): Orchestra: Concerto in re per violino, Brahms; Crepuscolo di giugno, Fogg; A soli violino; Carnevale di Parigi, Svendsen — 22:40: Tempo; Notizie — 22:55: Annunzi locali; (Dav. solo): Previsioni marittime — 23: La settimana all'Estero — 23:15: Coro maschile: Canti studenteschi — 23:30-1: Ballabili riprodotti.

DAVENTRY (5 GB) - m. 491,8 - Kw. . 0.

16 (da Giardini d'Inferno, Purne-mouth): Orchestra: Ouv., Alfonso ed E-stella, Schubert; Terza sinfonia, Brahms; Concerto per violino in la min., Viotti; Lettenme, Gunning; Pregliera, Idem — 17:30 (Birm.): Organo di chiesa; Sinfonia, L'Italiana in Algeri, Rossini; La Margherita del Dorset (Intermezzo), Malvin; Contralto: Due canti (Williams, Sandersom); Organo: Selez., Aida, Verdi; Serenata di Pierrot e canzonetta, Hope; Valzer, Chopin; Contralto: Canzone della Regina Maria, Elgar; Canzone tradizionale; Organo: Suite «Balletto Egiziano», Luigi — 18:30 (da Birm.): Per ragazzi: Recitazione; Orchestra ragazzi; Numero variata — 19:15: Come lunedì — 19:30: Ballabili; Varietà (2) — 21 (Birm.): Varietà (4); Ballabili — 22: Tempo; Notizie — 22:15 (Birm.): Canto e orchestra: Ouv., Gli Ugonotti, Meyerbeer; Brindisi e coro (Cavalliera), Mascagni; Aria di Elisabetta (Tannhauser), Wagner; Addii di Wotan e l'ucanesimo del fuoco (La Valchiria), Idem, Duetto soprano e tenore (Cavalliera), Mascagni; Aria baritono (Nozze di Figaro), Mozart; Coro (Tannhauser), Wagner — 23:15: Orchestra: Ouv., Zais, Rameau, Balletto (Orfeo), Gluck; Soprano con orchestra: L'Usignuolo (Ippolito e Aricia), Rameau; Orchestra: Prima suite «Le Indie Galanti», Rameau; Soprano: Aria, Gluck; Gavotta cantata, Rameau; Orchestra: Rigandon (Darlano), Rameau; Gavotta, Idem; Ouv., Ifigenia in Aulide, Gluck (col finale di Mozart).

## JUGOSLAVIA

ZAGABRIA - m. 310 - Kw. 0,75.

13:15: Trasmissione grammofonica — 13:30: Quotazioni della Borsa — 17:30: Concerto d'un coro di studenti russi e di una orchestra di balalaica — 19: Lezione di Francese — 19:15: Notizie della Radiosocietà — 19:30: Concerto sinfonico ritrasmesso da Praga — 21:50: Notizie; Meteorologia.

## NORVEGIA

OSLO - m. 461,5 - Kw. 1,5.

9:50; 10: Prezzi nova — 18:45: Culto — 19:15: Il tempo; Notizie — 19:30: Corso di tedesco — 20: Segnale orario; Piano: Danza antica, Respighi; Studio in la magg., Pollini — 20:30: L'Egitto antico (conf.) — 20:50: Concerto con soprano e violoncellista: Caro mio ben, Giordani; Pietà, Stradella; Canzone, Godard; Due Pastorelle francesi; A solo violoncello — 21:30: Il tempo; Notizie — 21:45: Attualità — 22:24: Ritrasmisssio-ni stazioni estere.

## POLONIA

POZNAN - m. 344,8 - Kw. 1,500.

12: Segnale orario — 12:15: Conferenza — 12:35: Concerto da Varsavia — 14: Quotazioni — 14:15: Comunicati — 17:30: Corso di francese — 17:55: Organo — 18:50: Conferenza — 19:15: Intermezzo musicale — 19:30: Conferenza agricola — 19:55: Varie — 20:30: Cantici di Natale (cori) — 21:15: Concerto; (Intervalli: I teatri e i cinema) — 22: Segnale orario e comunicati.

CRACOVIA - m. 547 - Kw. 1,5.

11:56; 14:50; 18:50; 19:56; 22: 23:30: Come lunedì — 12:15: Trasmissione da Varsavia — 16:15: Per ragazzi: Canzoni Canadesi — 17: Conferenza per le Signore — 17:25: Il centenario della sintesi organica — 17:55: Trasmissione da Varsavia — 19:10: Lezione d'inglese — 20: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Comunicati — 20:30: Concerto.

VARSAVIA - m. 1111,1 - Kw. 10.

11:56: Segnale orario; Comunicati Aviazione e Meteorologico — 12:15: Conferenza Ministero Istruzione — 12:35: Orchestra: Ouv., Sui Tatra, Zelenski. Soprano: Canti Popolari, Zelenski; Canti Popolari, Noskowski. Violino: Selez., Konrad Wollenrod, Zelenski. Orchestra: Polonese elegiaca, Noskowski; Danza Tzigana, Idem; Sinfonia dei Bimbi, Haydn — 14:50: Comunicato Meteorologico e Finanziario — 16: Comunicato Lega Antiaerea — 16:15 (da Cracovia): Per ragazzi — 17: Libri nuovi — 17:25: Conferenza per le Signore — 17:55: Concerto Schubertiano: Discorso; Preludio in la min., Scherzo in si min., Sonata in si bem. min. (Piano) — 18:50: Varie — 19:10: Conferenza Agricola — 19:56: Segnale orario — 20: Storia della Musica — 20:30: Orchestra: Madama Butterfly, Puccini (fant.); Sestetto (Lucia di Lammermoor), Donizetti; Gavotta di Balletto, Cymbalinski; Ouv., Ilka, Doppler; A solo violino e Barcarola (Silvia), Delibes; Intermezzo e Balletto (Rosamunda), Schubert. (Intervallo: I Teatri) — 21:15: Trasmissione da Vilno — 22; 22:5; 22:20; 22:30: Come domenica.

## SPAGNA

BARCELONA (EAJ 1) - m. 344,8 - Kw.3.

12: Campana Cattedrale; Il Tempo — 14:30: Borsa e Cambi. Trio: Pasodoble, Roca Traveria; Pericon, Palau; Valzer, lento, Mora; Selez., Mignon, Thomas; In un Mercato Persiano, Ketelbey; Fox trot, Mary e Durwad; Pasodoble, Gimenez. (Intervallo: Grammfono) — 18:30: Sestetto: One step, Torrens; Pericon, Daniel; Tango, Terol — 19: Mercati Internazionali; Borse e Cambi — 19:10: Sestetto: Pasodoble, Refalà; Selez., Il Principe Carnevale, Serrano; Melodia, Giner; Scottish, Mas — 19:30: Per ragazzi: Racconti, Indovinelli, Poesie, ecc., ecc. — 19:40: Lettura (cont.) — 19:50: Le Strade di Barcellona — 21:30: Corso d'Inglese — 22: Campana Cattedrale; Il Tempo — 22:5: Borsa; Mercati e Cambi — 22:10: Trasmissione parziale dell'Opera dal Teatro del Liceo.

MADRID (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

12:45; 13; 13:15: Come martedì — 15: Campana; Segnale orario. Orchestra: Ouv. Il Flauto Magico, Mozart; Scherzo della

Seconda Sinfonia, St. Saëns; Piccola Suite, Debussy (4 Parti). Intermezzo di Luigi Medina. Orchestra: La Ballata della luce, Vives (fant.); Valzer, Clapp; Fox, Silva. Bollettino Meteorologico; I Teatri; Borsa del Lavoro. Orchestra: Intermezzo «Goyescas», Granados — 16:25: Notizie; Indice Conferenze — 20: Campana; Borsa; Ballabili — 21: Astronomia — 21:25: Recentissime — 23: Campana; Segnale orario; Borsa; Ritrasmisssione dell'Opera dal Teatro del Liceo di Barcellona. (Intervalli: Orchestra) — 1:13:30: Campana; Cronaca Notizie del Giorno; Recentissime; Ballabili riprodotti.

## SVEZIA

STOCKHOLM (SASA) - m. 454,4 - Kw. 1,5.

MOTALA - m. 1320 - Kw. 30.

MALMÖ - m. 260,9 - Kw. 1.

17: Grammfono — 17:30: Culto — 18: Per ragazzi — 18:30: Musica leggera — 18:55: Conferenza agricola — 19:15: Corso di francese — 19:45: Conferenza — 20:15: Trasmissione stazioni estere — 21:15: Notizie; Il tempo — 22: Quartetto archi N. 3 in sol min., Mozart — 22:30: Trasmissione stazioni estere;

## SVIZZERA

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5.

12:43-15:56: Solito — 16-16:30: Concerto dell'Orchestra del Kursaal di Berna — 16:30-17: Conversazione infantile in francese — 17-17:30: Concerto dell'Orchestra del Kursaal di Berna — 18:15-19: Concerto grammofonico — 19-19:30: L'ora dello sport — 19:29: Segnale orario, meteorologia — 19:30-20: Da Basilea: «L'influenza della crisi economica sulla Borsa». Conf. — 20-21:55: Serata di opere moderne — 21:45-22: Notizie, meteorologia.

ZURIGO - m. 588,2 - Kw. 1,5.

12:30-16: Come martedì — 17:15: Per i fanciulli — 17:45: Prognosi del tempo — 19:30: Segnale orario, meteorologia — 19:32: Conferenza da Basilea: «L'influenza delle crisi economiche sulla Borsa» — 20: Serata di Offenbach, diretta da H. Jellmoli — 22: Meteorologia, recentissime e notizie della «N.Z.Z.».

LOSANNA - m. 680 - Kw. 0,75.

7:45; 13; 13:2; 13:6; 15:40; 16:45; 17; 19:30: Come lunedì — 19:31: Conferenza Agricoltura — 20: Piano: Sonata «Chiaro di Luna», Beethoven; Improvisazione, Chopin; Seghigidiha, Albeniz — 20:30: Cori — 21:30: Grammfono (Ballabili) — 22: Come lunedì.

GINEVRA - m. 760 - Kw. 0,5.

17: Ballabili (Grammfono) — 18: Cambi; Previsioni tempo; Ora — 20:15: Melodie scozzesi (cantatrice) — 20:30: Commedia di De Musset e Scena di Molière — 21:30: Notizie.

## UNGHERIA

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 20.

(Parte invariabile come lunedì) — 12:20 Trio — 16: Conferenza Agricola — 17:15: Radio-scuole: Conferenza; Vecchie Marce (Banda Militare); Libri da leggere; Marce (cont.) — 17:30: Orchestra (Musiche d'Opere Francesi) — 18:35: Conferenza — 19:30: Trasmisssione dell'Opera — 22:30: Tzigani (Riproduz.).



## VENERDI 11 GENNAIO BELGIO

BRUXELLES - m. 508,5 - Kw. 1,5.

18: Orchestra (Riproduz.) — 19: Letteratura Piamminga — 19.15: Contabilità e Diritto Commerciale — 19.30: Trio Il Re d'Ys, Lalo; Mattinata, Leoncavallo; Paolo e Virginia, Haydn — 20: Grammofono — 20.30: Giornale Parlato — 21.15: Trio in sol magg., Haydn — 21.30: Conferenza in Piammingo — 21.45: Trio, Quinet — 21.50: Attualità — 22: Concerto: Ouv., Ramuntcho, Pierné; Redenzione, Franck; Ronda Macabra, St. Saëns; Capriccio Spagnuolo, Rimsky Korsakov; Ouv., I Maestri Cantori, Wagner; Recentissime.

## CECOSLOVACCHIA

BRATISLAVA - m. 300 - Kw. 0,5.

12: V. Praga — 12.15: Conferenza agricola da Brno — 16.30: V. Praga — 17.30: Kossuth in Inghilterra e in America — 18.45: Corso di Slovacco — 19: 19.45: 20: 22.20: V. Praga.

PRAGA - m. 348,9 - Kw. 5.

11.15: Musica riprodotta — 12: Ora; Notizie agricole e Finanziarie — 12.15: Per gli operai — 12.30: Orchestra: Due Leggende, Dvorak; Il Bacio, Smetana; Notre Dame, Schmidt; L'amore, Wladigero; Valzer (Scene di Carnevale), Strauss; Notturno, Moor; Polca, Waldteufel; Fiori del Tatra, Piskacek — 13.30: Industria e commercio — 13.55: 16: Come lunedì — 16.10: Commemorazione di Spindler — 16.20: Industria e commercio — 16.30: Quartetto archi in do min. op. 2, Kodaly; Quartetto in re min., Mozart — 17.30: Corso d'Inglese (da Brno) — 17.45: Emissione in Tedesco: Notizie — 18.15: Notizie agricole — 18.25: Per gli operai — 19: Accademia dei Ciechi — 19.15: Conferenza da Brno — 20: Azione drammatica — 21.30: Violoncello: Sonata (2 tempi), Boccherini; Largo, Veracini; Rapsodia ungherese, Popper; Parfalla, Fauré — 22: Ora; Notizie — 22.29: Musica popolare.

Brno - m. 441,2 - Kw. 3.

12: V. Praga — 12.15: L'Industria del lino in Cecoslovacchia — 12.30: Concerto da Praga — 14.30: Borsa; Notizie; Corso d'Inglese — 17.45: Emissione in Tedesco: Notizie; Conferenza — 18.15: Le Arti Plastiche — 19: Orchestra: Ouv., Nella Natura, Dvorak; Canti d'Amore, Novak; Riccardo III, Smetana — 19.45: Conferenza — 20: V. Praga — 22.20: V. Praga.

KOSICE - m. 1.875 - Kw. 5.000.

12: Ora; Notizie — 12.15: Concerto: Torero Ramon, Kostal; Serenata di Baci, Micheli; Cuori di Bimbi, Kockert; Soldato, Bayer; La Vita fugge, Yochitomo — 17.10: Concerto: Victoria, Sattelmair; Valzer, Waldteufel; Dichiarazione d'Amore, Kockert; Danza Guerriera Indiana, Lumbye; Appuntamento, Siede; Romanze Tzigane, Demaret; Appuntamento, Nagypal — 19: Ora; Campanie. Emissione in Ungherese — 19.30: Corso di Francese — 20: Notizie. Concerto: Ballata in do diesis min. Op. 2, Janousek; Rapsodia Ungherese N. 8, Liszt; Baccanale, Liszt — 20.35: Violoncello: Ave Maria, Cherubini;

Bourrée Op. 29, Nölck. Musetta, Offenbach — 21: Concerto: Il Grillo, Goldmark; Le Campanie di Saint-Cyr; Ballo di Corte, Lanner; Boccaccio, Suppé; Il Piccolo Violinista, Kockert; Vivat Academia, Jünger — 22: Notizie; Emissione in Ungherese.

## FRANCIA

PARIGI (P. Parisien) - m. 340,9 - Kw. 0,5.

21: Jazz: Tredici ballabili. 21.45: Grammofono; Conferenza e Informazioni — 22: Concerto: Lied di Brahms; Natale dei Bimbi senza casa, Debussy; Valzer (Ciboulette), Hahn; Ouv., Tasso, D'Harcourt; Andante di concerto Lalo (Sega musicale) — 22.25: Informazioni — 22.30: Concerto: Prima sinfonia Op. 68, Brahms; Romanza in fa, Brumau (corni e orchestra) — 23: Informazioni; Concerto: Giroflé-Girofla, Lecocq; Campanie, Sachs; L'Usseur, Ganne.

PARIGI (Radio L.L.) - m. 370 - Kw. 0,5.

13.30: Echi, Informazioni e cronache: Storia della musica. Alle 14 e alle 23 Carillon di Fontenay — 22.30: Selez., del «Faust» di Gounod con Conferenza di Guy de Teramond.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 8.

13.45: Violoncello: Minuetto, Debussy; Gavotta, Lulli; Dedica, Salesky; Melodia, Rubinstein — 14: Balalaika: Toreador e Andalus, Rubinstein; Canto senza parole, Tchaikowsky — 14.18: Canzoni: Paesaggio, Hahn; Canzone di Shylock, Fauré; Serenata francese, Cavallo; Mattinata, Idem — 14.32: Coro: Danze (Principe Igor), Borodin — 21.30: Canto: Aria (Mirella), Gounod; Aria (Manon), Massenet; Due Canzoni comiche, Treki; Aria (Fortunio), Messenger; Aria (I racconti di Hoffmann), Offenbach; Melodia, Donaldson; Ramona, Wayne — 22: Concerto: Marcia, Fucik; Serenata a Colombina, Pierné; Ouv., Il Re d'Ys, Lalo; Marchiere, Tosti; Rosa Maria, Friml e Stothart (fant.); Valzer, Pétras; Crepuscolo, Massenet; Carmen, Bizet (fant.); Prima Arabesca, Debussy; Suite Algerina, St. Saëns; (Intervallo) Pisanonico: Sei Balabili) — 24: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 3.

7.45; 8.30; 9; 11.45; 14; 14.15; 15; 16.30; 17.15; 19.30; 19.45; 20.45: Come lunedì — 13.30: Orchestra: Sinfonia, Tancredi, Rossini; Minuetto, Bolzoni; Balletto (Isolina), Messenger; Due Melodie, Kerlane (Cantatrice); Tema e Variazioni, Tartini (Violino); Presso un Ruscello, Dubois; Suite Allegra, Gabriel Marie; Intermezzo, Lalo (Violoncello); Intermezzo (Appassionatamente), Messenger; Suite, Habanera, Laparra; Il Somarello bianco, Hué; Il Miracolo di San Francesco, Bethoven — 16.45: Orchestra: Mattinata, Luigini. Violino: Suite Spagnuola, De Falla. Orchestra: Madrigale, Gaubert. Piano: La Straniera, Thalberg (fant.). Orchestra: Intermezzo Sinfonico, Fournain. Violoncello: Sonata, Mendelssohn. Orchestra: La Fontaine, Delibes — 20.30: Corso d'Inglese — 21: Presentazione Letteraria — 21.30: Concerto per Violino e Orchestra: «Le Nozze di Figaro», Mozart (Canto e Orchestra). (Intervallo: Rassegna della Stampa e Informazioni).

PARIGI, TORRE EIFFEL - m. 2650 - Kw. 5.

18.45: Giornale parlato: Rubriche solite; Il postiglione; Conferenza Federazione Intellettuali; Attualità scientifiche —

20.10 e 20.20: Come domenica — 20.50-22.20: Orchestra: Il figliuol prodigo, Debussy; Réverie, Schumann; Consolazione, Smetana; Bucoliche, Dalaurens; Violino: Rimpianti, Gretchaninov; Meditazione, Glazunow; Cantatrice: Sogno di Elsa (Lo-hengrin), Wagner; L'Assenza, Berlioz; Orchestra: Pavana per una Infanta defunta, Ravel; Adagio, Suk; Trio: Trio di Beethoven.

## GERMANIA

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4.

GLEIVITZ - m. 329,7 - Kw. 4.

16: L'ora della signora — 10.30: Musica slava di Smetana, Eberle, Wieniawski, Tchaikowsky, Glinka — 18: Consigli per la «Fine di settimana» ed indicazioni sui trattamenti sportivi invernali fino al 30 gennaio — 18.15: Il diritto degli impiegati e dei lavoratori sulle loro invenzioni. Conf. — 18.40: Gioventù sportiva davanti al microfono — 19.5: Conferenza dell'Amministrazione postale tedesca — 19.30: Da Berlino: Alla ricerca di R. Amundsen — 20.10: «101-1150», radioazione di Hoboken — 21.15: Attorno all'Europa: ritrasmissione di stazioni di fuori — 22: Lezione di stenografia.

KOENIGSBERG - m. 303 - Kw. 4.

11: Meteorologia, bollettino del ghiaccio, recentissime — 11.10: La radio dell'agricoltore — 11.30: Trasmissione grammofonica — 15.30: La radio delle fiabe per i fanciulli — 16: L'ora della massaia: La igiene dell'appartamento — 16.30-18: Concerto pomeridiano della R. O. Pezzi di Urbach, Bizet, Smetana, Tchaikowsky, Halsevy, Godard — 16.30-18: Concerto pomeridiano della banda del corpo di polizia. 11 numeri — 18.15: Bollettino del ghiaccio — 18.25: Conferenza agricola riguardante la produzione del latte nella Prussia orientale — 19: Lezione di francese per principianti — 19.30: Ritrasmissione da Berlino: Alla ricerca di Amundsen — 20.5: L'ora commemorativa di Ermanno Sudermann — 21.5: Musica da camera: Quartetto d'archi di Koenigsberg — 21.30: Canzoni zingaresche di J. Brahms. Soprano con accompagnamento di pianoforte — 22: Lezione di ballo — 22.30: Meteorologia, recentissime, corriere sportivo — 23.24: Musica divertente e da ballo.

LIPSIA - m. 365,8 - Kw. 4.

DRESDA - m. 275,2 - Kw. 0,75.

12: Trasmissione grammofonica — 15: Meteorologia; indi: Concerto grammofonico — 16.30: Concerto vocale-strumentale con programma variato — 17.45: Radio-notizie — 18.20: Meteorologia; Segnale orario — 18.30-18.55: Lezione d'inglese per iniziati — 19: Conferenza: Alla ricerca di Amundsen — 19.30: Conferenza economica riguardante ex-province della Prussia orientale — 20: «La Festa sul Parnaso» di G. F. Haendel. Prima esecuzione con il concorso di orchestra, coro; Conferenza d'introduzione — 21: Conferenza: «Maria de France», la più vecchia possessa della Francia — 22: Bollettino del mercato di lavoro; Notizie della stampa e Corriere sportivo. Indi: Lezione di ballo; Musica da ballo.

STOCCARDA - m. 379,7 - Kw. 4.

FRIEBURGO NELLA BRISGOVIA - m. 577 - Kw. 0,75.

10.30-13.45: Solito — 16: Concerto divertente (vocale-strumentale) — 18: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole. Indi indicazioni in esperanto sul radio-

programma delle settimane prossime: — **18.15:** «L'educazione della figlia di una professione» Conf. — **18.45:** Radiotecnica per tutti — **19.15:** Corso di esperanto — **20:** Ritrasmisione dalla «Liederhalle»: Concerto sinfonico dell'Orchestra filarmonica di Stoccarda, con il concorso del tenore Mino Piccaluga. Musiche di Weber, Schumann. Indi ultime notizie, concerto della Radiopropaganda, la radio degli scacchi.

AMBURGO — m. 394,7 — Kw. 4.  
BREMA — m. 252,1 — Kw. 0,75.  
KIEL — m. 254,2 — Kw. 0,75.

**11-12:** Trasmissione grammofonica — **13.20:** La radio della musica per la scuola (conf.) — **16.15:** (per Brema e Amburgo): L'ora di H. Jost, Introduzione e saggi di opere del poeta; (per Hannover): Canzoni allegre del romanticismo. Concerto della R. O., con il concorso di cantante; (per Kiel e Flensburg): Moderna musica d'opera. Concerto della R. O. di pezzi di Smetana, Schreker, Ciaikovsky, Puccini — **17:** L'ora delle fiabe del radio-giorno — **17.55:** Solito — **18:** Concerto e radio-propaganda — **18.30:** Lezione d'inglese per iniziati — **19:** Concerto e radio-propaganda (seconda parte) — **19.25:** Conferenza: Dopo un inverno temperato abbiamo un'estate caldo? — **19.50:** Borsa serale di Francoforte. Il mercato frutta e verdura di Amburgo — **19.55:** Meteorologia — **20:** (1): Concerto sinfonico, con il concorso del prof. G. Kulenkampff, virtuoso di violino e della pianista Clara Birgfeld. Musiche di Respighi, Glazunov, Ciaikovsky — **22:** «Margot», azione in 1 atto di Hermann Sudermann — **22.50:** L'ora attuale: Dati meteorologici per l'interno; Corriere sportivo; Bollettino della neve; Ritrasmisione di stazioni di fuori — **23.50:** Solito.

FRANCOFORTE SUL MENO — m. 428,6 — Kw. 4.  
CASSEL — m. 272,7 — Kw. 0,75.

**6.30:** Solito — **12.13:** Trasmissione grammofonica — **15.5-15.35:** L'ora della gioventù — **15.55-16.5:** La radio della massaia — **16.35-17.15:** Il pomeriggio della signora — **17.15-17.45:** Conferenza organizzata da una società femminile — **18.30-19:** Conferenza sui giorni di tempesta autunnale, nel Novembre, sul Mare del Nord e sull'organizzazione di salvataggio sulla costa tedesca — **19-19.30:** Altra conferenza — **19.30-19.50:** Venti minufi dedicati ai progressi nella scienza e nella tecnica — **19.50-20:** Rivista settimanale del film — **20:** Ritrasmisione dalla «Liederhalle» di Stoccarda: Concerto sinfonico. Vedi sotto Stoccarda.

LANGENBERG — m. 468,8 — Kw. 25.  
COLONIA — m. 28 — Kw. 4.

**11.10-11.35:** La radio della scuola. Cosa voglio diventare? — **11.35-11.55:** La radio della scuola superiore. Conversazione francese — **12.10:** Musica meccanica — **13.05-14.30:** Concerto del mezzogiorno di musiche di Spontini; Leuschner, Borodin, Karganoff, Widor; Fall — **14.30:** Consigli per la casa — **15-15.30:** La radio dei ginocchi per i fanciulli — **16-16.30:** Seconda conferenza su civiltà decadute nell'America del Sud — **16.30-17:** Federico Schlegel ed il romanticismo (in occasione del centenario della sua morte) — **17-17.45:** La radio della gioventù — **17.45-18.30:** Concerto del vespero della R. O., con il concorso d'un soprano. Compositori contemporanei: Fleck, Spiess — **18.30-18.55:** Il circolo culturale vesfatico — **19.40-20.10:** Nuovo drammaticismo; Conversazione letteraria —

**20.15:** «Uomo è uomo», commedia di B. Brecht. Indi: Musica serale della piccola R. O. di composizioni di Lumbye, Lassen, Lortzing, Weninger, Lincke, Hajos. In seguito: Ultime notizie; Corriere sportivo; Informazioni commerciali e fino alle **24:** Musica notturna e da ballo.

BERLINO — m. 483,9 — Kw. 4.  
STETTINO — m. 236,2 — Kw. 0,75.

**15.30:** Questioni e dispiaceri di donne (conf.) — **16:** L'ora dei libri — **16.30:** Novelle — **17-18.55:** Concerto divertente dell'Orchestra Fr. Steiner. Pezzi di Wallace, Waldteufel, Mozart, Fresco, Drla, Bizet, Schmalstich, Anber, Moszkowsky. Durante l'intermezzo: Notizie di radio-propaganda — **19:** Conferenza economica: Gli istituti d'emissione di biglietti di Stato — **19.30:** Conferenza dell'esploratore maggiore Trygve Gran di Oslo: «Come cerchiamo Amundsen» — **20:** Trattenimento serale, con il concorso di R. Koppel — **21:** Conferenza riguardante l'emigrazione in Australia — **21.30:** «Reinhard Keiser» (1674-1739), il primo grande compositore d'opera germanico. Concerto vocale-instrumentale. Indi: Meteorologia; Recentissime; Segnale orario; Corriere sportivo.

MONACO DI BAVIERA — m. 535,7 — Kw. 4.  
NORIMBERGA — m. 241,9 — Kw. 4.

**6.45:** Ginnastica mattinale — **11.20:** Trasmissione grammofonica — **12.55:** Concerto del mezzogiorno dell'Orchestra Otto Reiter. Pezzi di Leoncavallo, d'Ambrosio, Kling, Gillet, Jarmann, Spoliansky, Raymond — **14.45:** L'ora della signora — **16:** Lettura — **16.30:** Concerto della R. O., con il concorso di pianista e violoncellista. Musiche di Kreutzer, Schubert-Liszt, Volkmann, Cornelius — **17.40:** Conferenza per i maestri di scuola — **18.10:** Per la nostra agricoltura — **19:** L'arte europea nel secolo XIX (conf.) — **19.30:** Concerto del chitarrista Hermann Leeb di Zurigo. Pezzi di Visce, R. Sor, F. Moreno Torroba — **20:** Esecuzione d'una azione di A. Strindberg — **22:** Rivista settimanale di sport — **22.15:** Importanti radio-notizie — **22.25:** Ultime notizie; Bollettino della neve.

## INGHILTERRA

LONDRA (2-LO) — m. 361,4 — Kw. 3.  
DAVENTRY (5 XX) — m. 1562,5 — Kw. 25.

**11.15; 11.30; 11.45; 12; 19.15; 19.45:** Come lunedì — **13:** Sonata N. 10 per violino e piano, Beethoven — **13.30:** Organo da St. Mary-le-Bow: Toccata e Fuga, Bach; Seconda Arabesca, Debussy; Suite Gotica (4 tempi), Boellman — **14.15:** Orchestra (riproduz.) — **16:** (Birm.): Orchestra; Contralto; Pianoforte — **17.30:** Orchestra di cinema — **18.15:** Pei ragazzi: Recitazioni; Piano — **19:** Giardinicoltura — **19.30:** Bollettino ministero agricoltura — **20:** Sullo schermo — **20.15:** Interudio musicale — **20.25:** Lettura storica — **20.45:** Plauto: Bourrée, Scarlatti; Improvviso, Anderson; Serenata alla Zingara, Catherine; Allegro scherzando, Gaubert — **21:** (Musiche di Ancliffe): Orchestra: Marcia; Suite «La vendemmia» (3 parti); Dolci Pensieri; Valzer; Il Minatore; Carnevale di Nizza; Danza; Due Novelle; Valzer; Intermezzo — **22:** Tempo; Notizie; Annunzi Locali; (Dav. solo); Previsioni marittime — **22.20:** Programma indiano con spiegazioni, canti e musiche indiane, conferenza — **23:** Scenette tudoriane con canto e quetto — **24.1:** (Dav. solo): Ballabili riprodotti.

DAVENTRY (5 GB) — m. 491,8 — Kw. 30.

**16:** Organo da St. Botolph; Soprano — **17:** Ballabili; Varietà (2) — **18.30:** Pei ragazzi (Birmingham): Recitazione; Baritone; Conferenza; Contralto — **19.15; 23:** Come lunedì — **19.30:** (Birm.): Orchestra: Ouv., Il mulino sulla rupe, Reissiger; Baritone: Tre canti (Peterkin, Warlock, Carpenter); Orchestra: Selez., Monsieur Beaucaire, Messager; Violino: Berceuse, Wood; Danza dei Folli, Idem; Meditazione (Thais), Massenet; Orchestra: Oro d'Autunno, Lohr; Minuetto, Idem; Baritone: Tre canti popolari; Orchestra: Selez., Il Principe Studente, Romberg; Violino: Serenata, Drla; Danza Tzigana, Nachez; Orchestra: Suite «Scene Silvane», Fletcher — **21:** Commedia — **22:** (Birmingham), Orchestra: Vecchie Melodie — **23.15-0.15:** Ballabili riprodotti.

## JUGOSLAVIA

ZAGABRIA — m. 340 — Kw. 0,75.

**13.15:** Trasmissione grammofonica — **13.30:** Quotazioni della Borsa — **17.15:** Ritrasmisione del concerto dal Caffè Corso. Pezzi di Keler Béla, J. Strauss, Urbach, Lehar, Leopold, Machengo, Hanley — **19.15:** Conferenza di scienza naturale — **19.30:** Alfabeto musicale — **19.45:** Concerto della Società musicale croata. Musica italiana strumentale. Indi: Notizie; Meteorologia.

## NORVEGIA

OSLO — m. 461,5 — Kw. 1,5.

**10:** Prezzi burro — **14:** Industria e commercio — **18.40:** Corso di Francese — **19.15:** Il tempo; Notizie — **19.30:** Corso d'Inglese — **20:** Segnale orario; Concerto: Sonata per piano e viola, Juon; Lieder di Brahms e di altri (con viola obbligata) — **21:** La vita degli insetti — **21.30:** Il tempo; Notizie — **21.45:** Attualità — **22:** Cori.

## POLONIA

POZNAN — m. 344,8 — Kw. 1.500.

**13:** Segnale orario; Grammofono — **14:** Cambi; Borsa del commercio e dell'agricoltura — **14.15:** Comunicati — **17.30:** Lezione da scacchi — **17.55:** Mezzo soprano e baritone: Melodie di Moniuszko, Opieski, Wertheim, Rimsky Korsakov, Rachmaninov — **18.55:** «A Silva rerum» — **19.20:** Conferenza — **19.45:** Varie — **20.15:** Concerto sinfonico da Varsavia; (Intervalli: I teatri e i cinema) — **22:** Segnale orario e comunicati — **22.15:** Ballabili riprodotti.

CRACOVIA — m. 547 — Kw. 1,5.

**11.56; 12.10; 14.50; 19.56; 20; 22:** Come lunedì — **13:** Bollettino agricolo — **16.45:** Bollettino Federazione Sciatori — **17:** Pedagogia — **17.25:** Conferenza — **17.55:** Trasmissione da Varsavia — **18.50:** Varie — **19.10:** Rassegna della Radio — **20.15:** Trasmissione dalla Filarmonica di Varsavia.

VARSAVIA — m. 1111,1 — Kw. 10.

**11.56; 15.50:** Come lunedì — **13:** Comunicato Agricolo e Borsa dei Cereali da Cracovia — **15.10:** Rassegna dei Periodici — **15.35:** Comunicati — **15.50:** Grammofono — **17:** Conferenza — **17.25:** Conferenza da Cracovia — **17.55:** Orchestra: Sei Ballabili; Romanze Tzigane per mandolino; Otto Ballabili — **18.50:** Varie —

# CELESTION

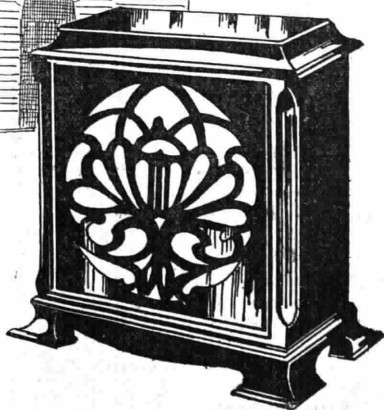
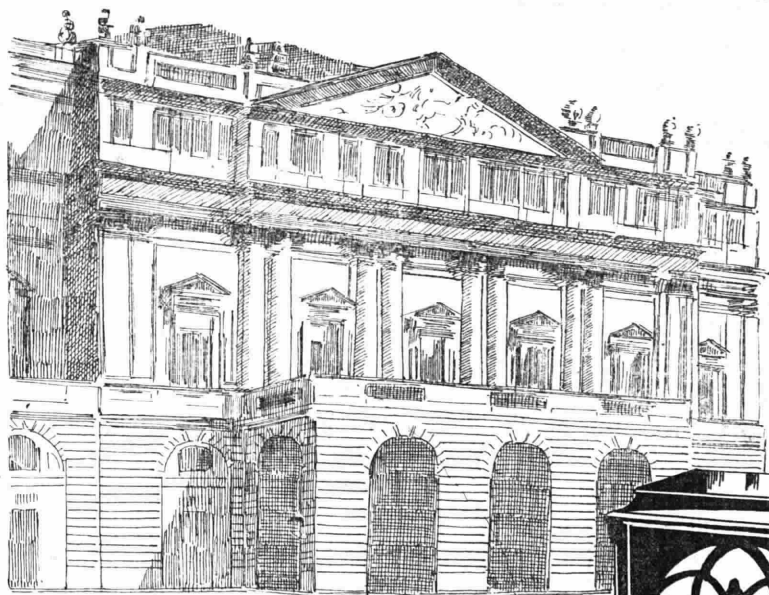
L'Altoparlante perfetto



# SCALA

Il Tempio dell'Arte

## Sinonimi di perfetto Godimento Artistico



Modello C. 10 . . . . .	305 × 305 × 127 m/m
„ C. 12 . . . . .	366 × 356 × 153 m/m
„ C. 14 . . . . .	520 × 520 × 241 m/m
„ C. 24 . . . . .	760 × 1194 × 458 m/m

Modello C. 14

Annuncio della **S. A. BRUNET** - Via P. Castaldi, 8 - Milano (118)



**L'EUROPA**  
passa docilmente  
fra le vostre dita

con una

**SINCRODINA  
RADIO L.L.** (BREVETTI  
LUCIEN LEVY)

TUTTE LE STAZIONI EUROPEE  
DA 200 A 3000 METRI IN FORTE  
ALTOPARLANTE CON LA MANOVRA  
DI UN SOLO BOTTONE

Agenti esclusivi per  
il Piemonte e la  
Lombardia

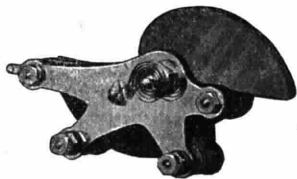
**MAGAZZINI  
ELETTROTECNICI**

Sede in MILANO  
Via Manzoni, 26  
Tel. 70516

Cercansi  
Rappresentanti  
per le Province  
del Piemonte e  
Lombardia

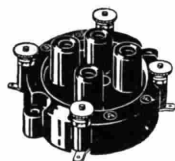


..... si, ma il miglior  
materiale,  
i migliori  
prezzi, si  
trovano  
alle



Condensatore a variazione logaritmica:  
L. 9,50

**INDUSTRIE  
RADIOFONICHE  
ITALIANE**

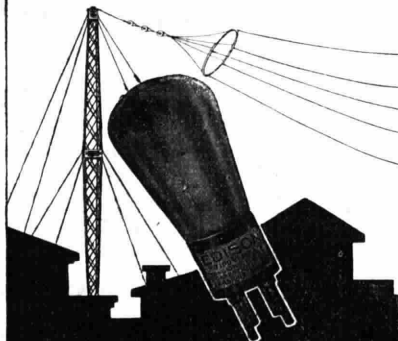


Supporto antivibrativo:  
L. 4,70

CHIEDETE IL CATALOGO "A.", GRATIS

ROMA - Via Tritone, 61

**Valvole  
Termoioniche**



**EDISON**

19.10: Igiene e Medicina — 19.55: Segnale orario — 20: Conferenza Musicale — 20.15: Concerto della Filarmonica, (Intervallo: I Teatri). Comunicati: Aviazione, Meteorologico, Polizia, Sportivo, P.A.T.; Ritrasmisione Stazioni Estere.

## SPAGNA

**BARCELONA (EAJ 1)** - m. 344,8 - Kw. 3.  
12: Campane Cattedrale; Il Tempo — 14.30: Borsa e Cambi. Trio: Marcia, Martinez Valls; Pericon, Arredo e Canals; Valzer, Karensky; Selez, I. Nipoti del Capitano Grant, Caballero; Minuetto, Finck; Fox, Nussbaum; Marcia, Lincke, (Intervallo: Grammofo) — 18.30: Sestetto: One step, Mestres; Pericon, Arom; Tango, Demare — 19: Mercati Internazionali, Borsa e Cambi — 19.10: Moda e Consigli utili per le Signore — 19.30: Sestetto: Pasodoble, Iberito; Selez, Sansone e Dalila, St. Saëns; Melodia Galliziana, Abad Al-day; Scottish, Lerma — 21.30: Corso di Solfeggio — 22: Campane Cattedrale; Il Tempo — 22.5: Borse, Mercati e Cambi — 22.10: Orchestra: Marcia, Ord Hume; Valzer (I Nipoti del Capitano Grant), Caballero — 22.20: Canto: Quattro Melodie — 22.45: Orchestra: Ballata, Schubert; Meditazione (Thais), Massenet — 23: Commedia.

**MADRID (EAJ 7)** - m. 375 - Kw. 1,5.

12.45; 13; 13.15: Come martedì — 15: Campane; Segnale orario. Orchestra: Una Ouverture di Weber; Nell'Alhambra, Breton; Suite «Pelléas e Melisenda», Sibelius (5 Parti). Intermezzo di Luigi Medina. Orchestra: Il Barberillo de Lavapies, Barbieri (fant.). Rassegna del Cinema. Orchestra: Valzer, Davies; Fox, Leslie. Bollet-

tino Meteorologico; I Teatri; Borsa del Lavoro. Orchestra: Marcia Militare N. 1, Schubert — 16.25: Notizie; Indice Conferenze — 20: Campane; Borsa — 21: Alpinismo e Igiene — 21.25: Recentissime — 23: Campane; Segnale orario; Borsa; Concerto riprodotto — 1-1.30: Campane; Cronaca Notizie del Giorno; Recentissime; Ballabili riprodotti.

## SVEZIA

**STOCOLMA (SASA)** - m. 454,4 - Kw. 1,5.

**MOTALA** - m. 1320 - Kw. 30.

**MALMÖ** - m. 260,9 - Kw. 1.

16: Riunione Associazione femminile per la pace e per la libertà — 17: 18: Come giovedì — 18.30: Fisarmonica — 19: Per la Casa — 19.15: Corso d'inglese — 19.45: Economia politica — 20.15: Concerto: Sinfonia N. 6, Atterberg; Canti di un merciaiuolo, Maher — 21.15: Notizie; Il tempo — 21.40: Concerto: Ovv., Il pipistrello, Strauss; Selez, Santarellina, Hervé; Bozzetti fiamminghi, Brusselmans; Valzer, Strauss.

## SVIZZERA

**BERNA** - m. 411 - Kw. 1,5.

12.45-15.56: Solito — 16-17.30: Concerto dell'orchestra del Kursaal di Berna — 18.15-19: Concerto grammofonico — 19.19.29: La musica della settimana — 19.29: Segnale orario, meteorologia, bollettino turistico dell'Automobile Club svizzero, bollettino degli sports invernali — 19.30-20: Conferenza: Della storia del lavoro — 20.21: Esecuzione d'una azione da camera di Schnitzler — 21.21.45: Concerto orchestrale dell'orchestra del Kursaal — 21.45-22: Notizie, meteorologia.

**ZURIGO** - m. 588,2 - Kw. 1,5.

12.30-13: Come lunedì — 13.30: Bollettino turistico dell'Automobile Club svizzero — 13.35: Meteorologia, divise e quotazioni Borsa — 15: Concerto grammofonico — 16: Concerto ritrasmesso dal «Carlton-Elite-Hotel» — 17.45: Dancing grammofonico — 17.45: Meteorologia, i prezzi del mercato settimanale di Zurigo — 19.30: Segnale orario, meteorologia — 19.32: «English talk», indi dieci minuti di esportano — 20: Serata della Società degli scrittori svizzeri, con il concorso di W. J. Guggenheim e della R. O. — 22: Meteorologia, recentissime e notizie della «N. Z.Z.».

**LOSANNA** - m. 680 - Kw. 0,75.

7.45; 13; 13.2; 13.6; 15.40; 16.45; 17; 19.30: Come lunedì — 19.31: Corso d'inglese — 20: Intermezzo letterario — 20.15 e 21.50: Programma di Ginevra — 22: Come lunedì.

**GINEVRA** - m. 760 - Kw. 0,5.

17: Orchestra: Ovv., Rienzi, Wagner; Ricordi di Bayreuth; Preludio, I Maestri Cantori, Wagner — 18: Cambi; Previsioni tempo; Ora — 18.5: Pei ragazzi — 20.15: Conferenza per le signore — 20.35: Esperanto — 20.45: Orchestra: Ovv., Le Nozze di Figaro, Mozart; Piccola Suite, Chaminade; Valzer (Madame Pompadour), Fall; Selez., Monsieur Beaucaire, Messenger; Narciso, Nevin; Minuetto, Paderewsky; Selez., Tintin I, Szulc — 21.50: Notizie.

## UNGHERIA

**BUDAPEST** - m. 555,6 - Kw. 20.

(Parte invariabile come lunedì) — 12.20: Musica Tzigani (Riproduz.) — 16: Le Favole di La Fontaine — 17.10: Il Museo

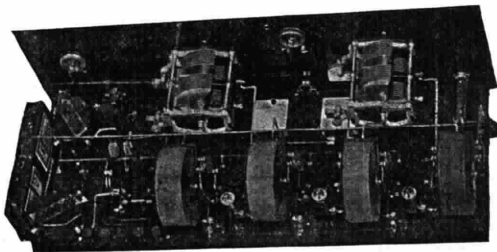
# 1929 VENTURADIO 1929

Materiale di precisione

SELETTIVITÀ  
DISTANZA-CHIAREZZA

FACILITÀ DI MANOVRA

RICEVE CON ANTENNA  
INTERNA O QUADRO  
DA TUTTA L'EUROPA  
IN ALTOPARLANTE



SCATOLA  
DI MONTAGGIO  
COMPLETA

MATERIALE ORIGINALE  
BREMER-TULLY

**Lire 1950,-**  
6 valvole  
2 soli comandi

Venturadio potente 6 (Nuovo Circuito Controfase)

L'apparecchio premiato con Medaglia d'Oro del Duce

**Elenco delle parti:** 4 condensatori variabili - 4 bobine toroidali con controfase - 2 trasformatori Euphonic - 7 condensatori fissi - 3 chokes - 3 micro condensatori - 3 resistenze - 1 resistenza di griglia con supporto - 6 portavolte UX - 1 assiceltra - 1 pannello di pura bakelite - 2 manopole graduate sulla lunghezza dell'onda - 1 reostato - 1 modulatore - 1 interruttore di accensione - 1 commutatore d'antenna - 2 faks - 1 spina - 6 serrafili - 8 metri di filo di rame argentato - 3 schemi colorati grandezza naturale - Consulenza gratuita. Inutile sprecare tempo e denaro in esperimenti quando per **L. 1950** si ha la certezza di poter costruire il migliore degli apparecchi a 6 valvole. **Successo garantito.**

**VENTURADIO POTENTE "6" completo di valvole e pronto per funzionare**

**L. 2750,-**

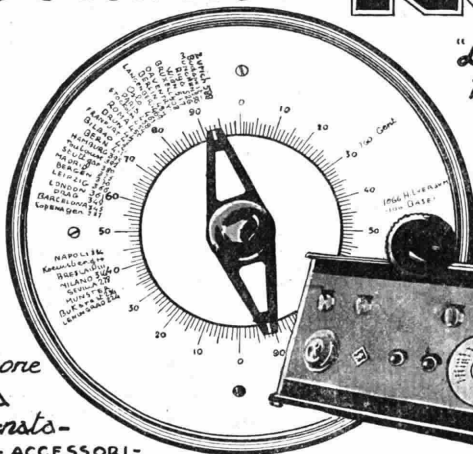
**A. VENTURINI - Viale Abruzzi N. 34 - MILANO - Telefono N. 21-124**

**NUOVI SCHEMI, PARTI STACCATI E ACCESSORI per costruire apparecchi economici da 1 a 10 valvole.**

Neutrodina

NORA

Apparecchi  
dei più  
semplici  
e di più  
perfezionati.  
con batterie  
ad alimentazione  
integrale a  
corrente alternata -  
ALTOPARLANTI - ACCESSORI -  
PARTI STACCATE -



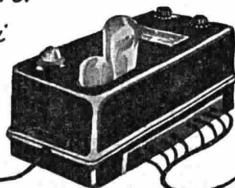
"La piccola magia sestoletta,  
fatta docile e pieghevole  
di più complicati capricci,  
è veramente una finestra  
aperta sul mondo.  
un orecchio teso verso  
le sue più belle  
demonie."



NORA-RADIO VIA PIAVE - N.66 - ROMA

Alimentatori di placca

Ricezione senza disturbi

Adatti per tutti i tipi  
di apparecchi -Inserzione su  
qualsiasi impianto  
di luce elettrica

NORA

TIPO NWVL  
3 tensioni anodiche  
2 tensioni regolabili di griglia  
ricarica degli accumulatori

TIPO NWVB  
3 tensioni anodiche  
2 tensioni di griglia

TIPO NW  
3 tensioni anodiche

▶ CONSUMO INSIGNIFICANTE DI CORRENTE ◀

Raddrizzatori di corrente

Ricarica il vostro accumulatore a casa vostra  
e senza alcuna sorveglianza -

Consumo di corrente trascurabile -

- Intensità di carica 1-1,2 Amp.

- Prezzo ridottissimo -



LG 1

NORA-RADIO - VIA PIAVE - 66 - ROMA



Nazionale Ungherese (conf.) — 17.45: Concerto Sinfonico (Riproduz.) — 19: Lettere d'Amore di Grandi uomini (conf.) — 19.30: Coppia Umoretti musicali — 20.30: Corso d'Inglese — 21.10: Quintetto strumenti a fiato — 22.10: Ora; Il Tempo; Notizie — 22.30: Banda Militare.

## SABATO 12 GENNAIO BELGIO

BRUXELLES - m. 508,5 - Kw. 1,5.

18: Ballabili riprodotti — 19: 19.25: Corsi d'Inglese — 19.45: Piano — 20: Grammofono — 20.30: Giorno Parlato — 21.15: Grammofono — 21.30: (da Gand) Concerto: Sinfonia N. 5 «Il Nuovo Mondo», Dvorak; Concerto per Violino, Beethoven; Parafrasi del «Macbeth», Dupuis; Due Melodie Elegiache, Grieg; Onv., Carlotta Corday, Benoit. (Intervallo: Attualità). Recentissime e Comunicato Esperantista — 23.15-24: Orchestra (Riproduz.).

## CECOSLOVACCHIA

BRATISLAVA - m. 300 - Kw. 0,5.

12: V. Praga — 12.15: Conferenza agricola — 18: Per ragazzi — 18.15: L'architettura negli Stati Uniti — 18.30: Musica riprodotta — 19: V. Praga — 22.25: Ballabili da Brno.

PRAGA - m. 348,9 - Kw. 5.

11.15: Musica riprodotta — 12: Ora; Notizie — 12.15: Conferenza agricola — 12.30: Concerto da Brno — 13.30: Borsa del lavoro — 13.40: Industria e commercio — 13.55: Borsa — 15.45: Per giovani: Racconti; Recitazioni — 16.10: Per le signore — 16.30: La stella di Betlemme — 13.30: Concerto: Marcia; Lo Zarevic, Lehar; Estasi, Ganne; Danza indiana, Lumbye; Serenata, Ranzato; Suite indiana (Lakmé), Delibes; Valzer, Friml; Crepuscolo Orientale, Micheli; Balletto dei profumi, Popy — 17.30: Istruzione pubblica — 17.40: Per gli operai — 17.50: Notizie agricole — 18: Emissione in tedesco: Recentissime — 19: «Orfeo all'Inferno», Offenbach — 22: Ora; Notizie — 22.20: Musica popolare riprodotta.

Brno - m. 441,2 - Kw. 3.

12: V. Praga — 12.15: Rapporto Amministrazioni Comunali Morave — 12.30: Concerto: Onv., Cagliostro, Strauss; Fräutlein, Lehar; Ricordo di Chopin, Urbach; Intermezzo di Danza Op. 28 N. 2, Meyerbeer; Serenata Spagnuola Op. 13, Micheli; Potpourri, Il Conte di Lussemburgo, Lehar — 14.30; 16.30: Borsa — 16.31: Per ragazzi: Racconto; Melodramma di Suk; Recitazione; Gli Scacchi — 17.30: Nozioni di Musica — 17.45: Emissione in Tedesco: Melodie; Canti — 18.15: Per Giornalisti — 18.25: Conferenza storica — 19: V. Praga — 22.25: Musica popolare riprodotta.

KOSICE - m. 1.875 - Kw. 5.

12: Ora; Notizie; Campane, Concerto: Eugenio Oneghin, Tchaikowsky; Danze Cechi, Balling; Serenata, Novak; Appuntamento, Oberthor; Romanza, Richard; Campane del Convento, Kovarik; Serenata, Bayer — 17.30: Per ragazzi: Marionette; Racconto — 19: Ora; Campane; Notizie, Concerto: Il Segreto, Smetana;

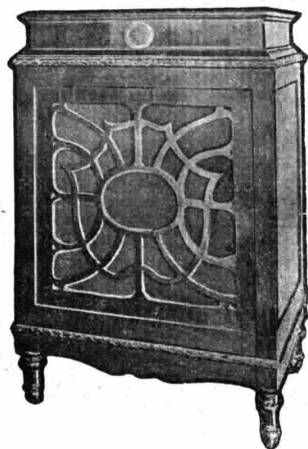
Le audizioni radiofoniche della

# SCALA

possono essere udite in modo perfetto con



# ORKESTRON



# MAZZA

Il nuovo strumento musicale per audizioni radiogrammofoniche che supera ogni aspettativa

FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI MAZZA

Negozio di vendita: Via Spallanzani N. 6  
Telefono 22904 - MILANO

La Sposa Venduta, Idem; Le due Vedove, Idem; Il Bacio, Idem; Danza dei Nani, Dvorak; Elegia, Suk — 21.5: Orchestra: Polca dei Minatori, Kovarovic; Canzoni, Leopold; Tutankamen, Benes; Il Fiord, Idem; Melodia, Lindemann — 22: Notizie; Emissione in Ungherese.

## FRANCIA

PARIGI (Radio L.L.) - m. 370 - Kw. 0,5.

13.30: Echi, informazioni e cronache; Cronache teatrali; Quarto atto della «Carmen» — 14: Carillon di Fontenay.

TOLOSA - m. 392 - Kw. 8.

13.45: Concerto: La Fonte, Zabel Aubert (piano); Canto Indiano (Rosa Maria), Friml (violino); Valzer, Wayne (violino); Vertigine delle Dita, Confrey (piano) — 14: Canto: Cinque arie (colpi di rollo), Messenger — 14.20: Jazz: Cinque ballabili — 21.30 (dal Teatro del Capotele) «I racconti di Hoffmann», Offenbach; (Intervalli: Recentissime; Borse e Cambi).

PARIGI (Radio Paris) - m. 1750 - Kw. 3.

7.45; 8.30; 9; 11.45: Come lunedì — 13.30: Grammofono: Valzer; Canzone; Fox trot; Canzone; Duetto; Coro; Romanza per piano, Mendelssohn Coro dei soldati (Faust), Gounod; Romanza per piano, Schumann; Serenata per basso (Faust) Gounod; La Processione Notturna, Raubaud (Orchestra). (Intervallo: Informazioni) — 15: Caffè, Cotoni, Seta, Piastra, Riso a Saigon; Zuccheri a Parigi; Informazioni Religiose — 16.45: Ballabili. (Informazioni) — 19.30: Comunicato Agricolo — 19.45: Grammofono — 20.30: Corso d'Interpretazione Pianistica — 21: Il Madagascar (Conferenza); Caffè; Rame; Comunicati vari; Metalli; Cotoni; Informazioni — 21.15: «Il Medico suo malgrado», Gounod (Canto e Orchestra). (Intervalli: Rassegna della Stampa e Informazioni).

PARIGI, TORRE EIFFEL - m. 2650 - Kw. 5.

18: Conferenza della C.T.I. — 20.10 e 20.20: Come domenica — 20.50-22.20: Giornale parlato: Rubriche solite; Il postiglione; Cronaca giudiziaria; Storielle.

## GERMANIA

BRESLAVIA - m. 322,6 - Kw. 4.

GLEIVITZ - m. 329,7 - Kw. 4.

15.45: L'ora dei libri — 16.15: Concerto della R. O. di musica leggera — 17.45: Uno sguardo allo schermo. Rivista cinematografica — 18.25: Dieci minuti di esperimento — 18.35: L'ora della musica — 18.55: Letteratura: Lessing come poeta — 19.20: Introduzione alla stenografia — 19.50: Quattro giovani conversano sul presente — 20.15: «Das Scheidungsopfer», radio-opera in tre atti di Carlo Cvanera, musica di Fr. Seemann — 22: Notizie serali — 22.30-24: Musica da ballo.

KOENIGSBERG - m. 303 - Kw. 4.

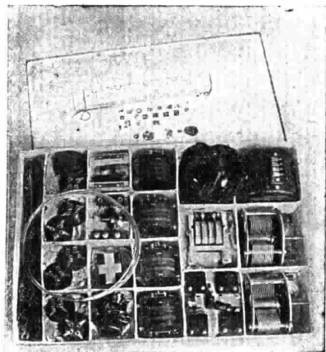
6.30-7: Ginnastica — 10.10: La radio della scuola. Conferenza: La ballata nella musica — 11: Meteorologia, bollettino del ghiaccio, recentissime — 11.30: Trasmissione grammofonica — 16: L'ora dei ginocchi ritmici per i piccoli — 16.30-18: Concerto pomeridiano della R. O. Pezzi di Kreutzer, Massenet, Humperdinck, Chabrier, Fetras, Tittl, Kreisler, Kockert, Han-

# UN APPARECCHIO ULTRADINA A 8 VALVOLE

Potrà montare anche il meno pratico nel montaggio di circuiti impiegando

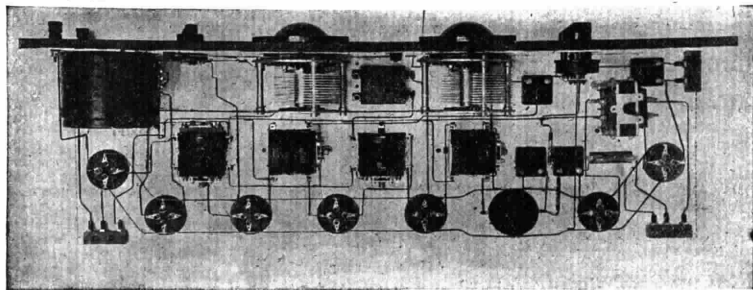
## MATERIALE S. I. T. I.

e seguendo le istruzioni particolareggiate di montaggio che si forniscono col materiale



Tutti gli organi componenti contenuti nella scatola, sono rigorosamente controllati sia costruttivamente sia per rapporto al rendimento, tanto che ogni garanzia viene assunta per essi

Il montaggio viene eseguito su due pannelli a squadra come è illustrato dalla figura

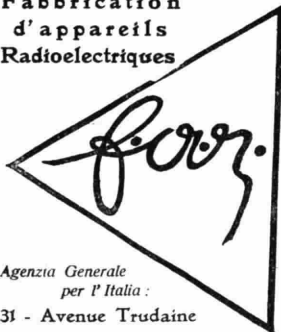


Consulenza tecnica gratuita - Preventivi particolareggiati - Prospetti - Cataloghi - Listini a semplice richiesta - Scatole di montaggio da 2 a 8 valvole

---

**S. I. T. I. - VIA GIOVANNI PASCOLI, 14 - MILANO**

Fabrication  
d'appareils  
Radioelectriques



Agenzia Generale  
per l'Italia:  
31 - Avenue Trudaine

**PARIGI (9)**

## TUTTI I PEZZI STACCATI

PER LA

**COSTRUZIONE DI APPARECCHI RICEVENTI**

... ..

Trasformatori di alta e bassa frequenza, Bobine oscillatrici, Tesla, Medie frequenze accordate, reostati, potenziatori, portavalvole, condensatori e resistenze fisse, condensatori variabili, manopole demoltiplicatrici, ecc. ecc.

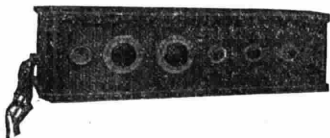
... ..

## IL MIGLIORE MATERIALE

esistente sul mercato mondiale della T. S. F.

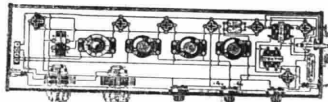
... ..

**SCATOLA DI MONTAGGIO** per supereterodina a 7 valvole montata in bigriglia  
per onde da 200 a 3000 metri



Apparecchio realizzato

*Chiedete i nostri nuovi listini  
all'Agente della vostra Provincia*



Schema di montaggio fornito in grandezza naturale con la scatola.

### AGENTI:

ANCONA: F.lli Mammoli - C.so Vitt. Emanuele, 24.

BOLOGNA: R. E. M. S. A. Base Torre Asinelli.

BOLZANO: E. Tili - Obstmarkt, 8.

CAMPOBASSO: Magazzini Radio Petrucciani (esclusivisti Abruzzo).

FERRARA: E. Carbonari C. - Porta Reno, 45 A.

GENOVA: Silvio Costa e F. llo - Via XX Settembre, 99 R (esclusivisti Liguria).

GORIZIA: Boris Simandl - Corso Giuseppe Verdi, 1.

LIVORNO: Fabbrica Apparecchi Radio - Via Indipendenza, 8 (esclusivisti Toscana).

MESSINA: G. Sacca Zanghi - Via Natoli, 59 (esclusivisti Sicilia).

MILANO: Magazzini Elett. - Via Manzoni, 26 (esclusivisti Lombardia).

NAPOLI: « Tungsteno » - Piazza Borsa, 8 (esclusivista Campania).

PARMA: Michele Raballo - Via Pace, 4-6.

PESARO: Ing. A. Giuppi - Viale Umberto, 29.

REGGIO EMILIA: Paolo Ferraboschi - Via Ariosto, 9.

ROMA: Enrico Navone - Via Tritone, 199-200.

TORINO: Soc. Anglo It. Radiotelefonica - Via Arcivescovado, 10 (esclusivisti Piemonte).

TRENTO: Felice Grassi - Via S. Vigilio.

TREVISO: C. Michielan - Via XX Settembre.

TRIESTE: Alfredo Frassini - P. Vitt. Veneto, 4.

VENEZIA: Studio Elett. - Ponte Canonica 4307.

VERONA: « La Radioveneta » - Via Teatro Filarmonico 18.

VICENZA: Angelo Fanton - Via Cavour.

nemann — 18.15: Bollettino del ghiaccio — 18.20: Bollettino dei mercati mondiali — 18.30: Quello che si dice! — 18.55: Il radioprogramma in esperanto — 19: Conferenza — 19.30: Lezione d'inglese per principianti — 20.5: Serata varia (fra altro radioazione «Il viaggio di nozze in aeroplano» di Alfredo Auerbach). Indi meteorologia, recentissimo, corriere sportivo e fino alle 0.30: ritrasmissione della musica da ballo dal «Zentralhotel».

LIPSA — m. 365,8 - Kw. 4.

DRESDA — m. 275,2 - Kw. 0,75.

12: Trasmissione grammofonica — 15: Meteorologia. Indi: Concerto grammofonico — 16.30: Concerto della R. O. con musiche di Mozart, Haydn, Schubert, Rossini, T. Aulin, J. Strauss — 17.45: Radio-notizie — 18: Consigli radio-tecnici per il radio-dilettante — 18.20: Meteorologia; Segna-e orario — 18.20: Lezione di spagnolo per principianti — 19: Seconda conferenza: Lessing come drammaturgo — 20: Allegra fine di settimana — 22: Bollettino del mercato di lavoro; Notizie della stampa; Indicazione sul radio-programma domenicale — 22.30: Musica da ballo (ritrasmissione da Berlino).

STOCARDA — m. 379,7 - Kw. 4.

FRIBURGO NELLA BRISGOWIA — m. 577 - Kw. 0,75.

10.30-13.45: Solito — 14: L'ora della gioventù — 15: Concerto divertente della R. O., con il concorso di solisti. 8 pezzi di Grossmann, Goldmark, Brüll, Strauss, Poppy, Weckerlin-Ferrari, Gillet, Thomas, Mozart, Liszt — 16.35: Concerto pomeridiano ritrasmesso da Francoforte — 18: Segnale orario, meteorologia — 18.15: Conferenza: La vecchia e nuova genera-

zione — 18.45: Conferenza: Il pianeta Marte ed il suo enigma — 19.15: Corso di contabilità — 19.45: Segnale orario, corriere sportivo — 20.15: L'ora alaziana, con il concorso di cantante, violinista e pianista. Indi Radiocabaret, musica da ballo.

AMBURGO — m. 394,7 - Kw. 4.

BREMA — m. 252,1 - Kw. 0,75.

KIEL — m. 254,2 - Kw. 0,75.

11-12: Trasmissione grammofonica — 15.30: La radio dei libri — 16: Conferenza musicale — 16.30: Concerto di violino: composizioni di Bach-Paganini — 17.30: Meteorologia; Eventuali notizie d'inondazioni; Bollettino della polizia — 17.30: Radio-propaganda e concerto — 17.35: Dieci minuti di radio-tecnica — 18.30: Conferenza: L'assicurazione sociale della Germania — 19: «Knock-out!» Una serata presso gli amatori della boxe di Amburgo — 19.55: Meteorologia — 20: Chiacchierata musicale (serata allegra) — 22: Meteorologia per l'interno; Notizie; Corriere sportivo; Bollettino della neve; Indicazioni sul radio-programma della settimana prossima — 22.30: «Billbrookens auf dem B6-Bu-Ba» di Eugenio Tann — 23.50: Solito.

FRANCOFORTE SUL MENO — m. 428,6 - Kw. 4.

CASSEL — m. 272,7 - Kw. 0,75.

6.30: Solito — 12.45-13.15: La radio della scuola. Lettura francese — 13.15-14.15: Concerto del mezzogiorno della R. O. — 15: Bollettino sulle condizioni della neve — 15.5-15.35: L'ora della gioventù. Concerto corale — 15.55-16.5: La radio della massaia — 16.35-18.5: Concerto del-

la R. O., con il concorso d'una solista — 18.10-18.30: Lettura — 18.30-18.45: «La buca delle lettere» — 18.45-19.15: Corso di esperanto — 19.15-19.45: Conferenza diverse — 20.15: «Die Hausdame», commedia in tre atti di Erik Hostrup. Indi ritrasmissione di musica da ballo da Berlino fino alle 0.30.

LANGENBERG — m. 468,8 - Kw. 25.

COLONIA — m. 28 - Kw. 4.

10.35: Bollettini dei mercati di lavoro — 11.10-12: La radio della scuola. Cosa voglio diventare? — 12.10: Musica meccanica — 13.05-14.30: Concerto del mezzogiorno della R. O. con musica di Moniuszko, Verdi, Moszkowski, Strauss, Rachmaninoff, Girardin, Steck, Weninger — 14.30: Consigli per la casa — 15.40-16: Le basi della radio-tecnica — 16.05-16.25: Conferenza: «Alla ricerca di Amundsen» — 16.30-16.55: Per la signora: Cosa dobbiamo mangiare? — 16.55-17.20: Seconda conferenza: Artisti tedeschi in viaggio — 17.20-17.45: Lezione d'inglese — 18.30-18.50: Conferenza riguardante il Paese e la civiltà della Cina — 18.50-19: Corso di telegrafia di Morse — 19.15-19.40: Della teoria e della pratica dell'economia — 19.40-20: Terza conferenza: Che cosa sappiamo dell'anima — 20: Ritrasmissione da Colonia: «Seduta di carnevale» della società «Karnevalgesellschaft» E. V., Colonia, fondata nel 1823. Indi: Ultime notizie; Corriere sportivo; Informazioni commerciali e fino all'una del mattino: Musica notturna e da ballo.

BERLINO — m. 483,9 - Kw. 4.

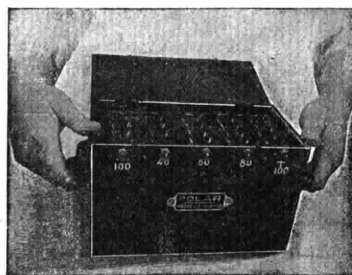
STETTINO — m. 236,2 - Kw. 0,75.

13.30: Conferenza sul popolo «Dankali», dell'Africa centrale — 16: Due mila anni di arte aerea (conf.) — 16.30: Aneddoti

# POLAR

Batterie Anodiche

80 Volta L. 140  
100 " " 170  
120 " " 200



GRUPPO COMPLETO  
DI ALIMENTAZIONE

ACCUMULATORE 4 VOLTA  
BATTERIA ANODICA 100 V.  
CONVERTITORE DI CARICA

**L. 500**

BLOCCO UNICO CHE RIUNISCE I VANTAGGI DELLA  
CORRENTE CONTINUA CON QUELLI DEGLI  
ALIMENTATORI IN ALTERNATA

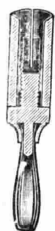
Agenzia POLAR - Via Eustachi, 56 - MILANO

## RIVENDITORI

TROVERETE IL MIGLIOR  
MATERIALE RADIO E MINUTERIE  
METALLICHE CON  
ASSORTIMENTO COMPLETO  
ACCURATA ESECUZIONE  
PREZZI VANTAGGIOSI

presso  
**"VORAX", S.A.**  
Viale Piave, 14 - MILANO  
(Lettino in corso di stampa)

TRATTASI SOLO CON RIVENDITORI  
• REGOLARMENTE AUTORIZZATI •



## Lire 75.-

(Lire 72.- abbonamento, L. 3 diritto di licenza a favore dello Stato) è il prezzo della licenza-abbonamento alle radioaudizioni nel caso di pagamento globale anticipato per l'anno intero. Nel caso di pagamento a rate mensili, l'importo annuo della licenza-abbonamento è di L. 87 pagabili in L. 7,25 al mese (L. 6 abbonamento, L. 0,25 quota di diritto di licenza, L. 1 a favore dell'Amministrazione postale).

teatrali — 17-18.35: Concerto divertente ritrasmesso dal "Caffè Vaterland", Musica di Strauss, Englemann, Bransen, Mascagni, Translatore, Löwenthal, Roesch, Alibout-Niels. Durante l'intermezzo: Radio-propaganda — 18.40: Conferenza: La caccia durante l'inverno — 19.05: Altra conferenza — 19.30: Introduzione alla radio-tecnica delle onde corte — 20: Maerksche Industrie, radio-quadro di G. Pohl — 21: Concerto divertente dell'orchestra Gica Jenesco. Indi: Meteorologia; Recentissime; Segnale orario; Corriere sportivo. Indi fino alle 0.30: Ritrasmisione della musica da ballo dall'Hotel Esplanade.

MONACO DI BAVIERA — m. 535,7 - Kw. 4.  
NORIMBERGA — m. 241,9 - Kw. 4.

6.45: Gimnastica mattinata — 12.45: Eventualmente supplemento del bollettino della neve — 14.30: Concerto divertente (trasmissione grammofonica) — 16: Concerto divertente del Radio-Trio. Pezzi di Goldmark, Massenet, Schubert, Sarasate, Elgar, Rimsky-Korsakov, Wagner, Moszkowsky, Dvorak — 17.30: Conferenza radio-tecnica — 18: Concerto mandolinistico L. Ivanell. Pezzi di Mascagni, Calanca, Simonetti, Drdla — 18.30: Bollettino del mercato di lavoro — 19: «La buca delle lettere» — 19.15: Conferenza agricola — 19.30: Conferenza su «Stanley» — 20: Pausa racconta nuovamente storielle allegre — 20.20: Concerto della R. O. — Pezzi di Suppé, E. Walteufel, Heuberger, P. J. Strauss — 21.10: Serata di Vittorio Holtaender. Concerto della R. O., con il concorso di soprano e di tenore — 22.20: Notizie serali — 22.45-24: Ritrasmisione di musica da ballo.

## INGHILTERRA

LONDRA (2 LO) — m. 361,4 - Kw. 3.  
DAVENTRY (5 XX) — m. 1562,5 - Kw. 25.

11: 11.30: 11.45: 19.15: (con annunci e Bollettino sport); 19.45: 22: 22.30: Come lunedì — 14: Otetto (riproduz.) — 16.30: Contralto; Tenore; Piano — 17.15: Ballabili — 18.15: Pei ragazzi; Scena di «Alice» — 19: 19.40: Interludi musicali — 20: I programmi musicali della settimana prossima — 20.15: La Regata Universitaria — 20.30: Banda; Marcia della marina, Williams; Ovv., Volontari a cavallo, Sullivan; Basso: Recitativo e aria (Scipione), Haendel; Banda: Berceuse (cornetta), Brahms; Tarantella (Belfagor), Albert; Soprano: Aria (Luiza), Charpentier; Mandolinata, Debussy; L'Altalena, Hahn; Basso: Tre canti scozzesi; Banda: Suite di tre danze, Phillips; Soprano: Aria (Dinora), Meyerbeer; Banda: «1820», Tchaikowsky — 21.45: Numero sorpresa — 22.15: Avventure del sabato — 22.35: Varietà (2); Ballabili; Varietà — 23.35-1: Ballabili riprodotti.

DAVENTRY (5 GB) — m. 491,8 - Kw. 30.

16.30: Organo (Chiesa del Messia, Birmingham); Improvviso in la min., Stanley; Toccata in la, Paradies; Vespérale, Scott; Bozzetto Alpino, Idem; Aria di Tuba, Cocker; Allegretto, Wolstenholme; Marcia Trionfale, Karg Elert — 17 (Birmingham): Sestetto: Selez., Katinka, Friml; Soprano: Tre canti (Day, M. Crosse, Brahe); Sestetto: Suite Indiana, Lulling; Numero varietà; Sestetto: Valzer (Il Cavaliere della Rosa), Strauss; Soprano: Canzoni e ballate (Sanderson, D'Harclot, Longborough, Meade); Violino: Canzone Luigi XIII e Pavana, Con-

**COME?**

devo fare a guarire questa piccola nobile ferita che non vuole cicatrizzarsi?

Usa, leggendo prima le istruzioni, "PURISAN" liquido (flac. 100 gr. o 200 gr.) e sapone che puoi acquistare nelle buone farmacie o drogherie.

Soc. An. «SICEST» Via Privata Casella 7, MILANO (Rip. Musocco)

perin; Gagliarda, Moffat; Numero varietà; Sestetto: Romanza e due danze (Il conquistatore), German — 18.30 (Birm.): Pei ragazzi: Conferenza; Varietà — 19.15 (con annunci e bollettino sport) — 23: Come lunedì — 19.40: 23.15: Bollettino Sport da Birmingham — 19.45: Orchestrina: Ovv., Il Sogno di Scipione, Mozart; Sul Lago, Godard; Marionetta, Collins; Serenata di Natale, Ferraris; Danza dei Polletti, Berlioz; Basso: Due ballate (Bull-dog, Gambogi) — 20.15: Orchestrina: Bambola cara, De Severac; Nivernese, Rayboy; Suite «Alfreschia», Gaubert; Basso: Tre ballate (Dear, Anonimo, Mazzoni); Orchestrina: Impresione Russa, Krein; Nel giardino, Liebner; Serenata di primavera, Douglas; Danziamo, Lalo — 21 (Birmingham): Orchestra: Ovv., Ruy Blas (Mendelssohn); Soprano con orchestra: Aria (Don Giovanni), Mozart; Violino e orchestra: Concerto n. 61, Elgar; Soprano: La farfalla, Fouldrain; Aria (La città morta), Kromgold; Orchestra: Sinfonia patetica (4 tempi), Tchaikowsky — 23.20 (Birm.): Piano: Rapsodia N. 12, Liszt; Quartetto vocale: Ciclo di canti di L. Lehmann; Piano: Tango, Albeniz; Gavotta, Glazunow.

## JUGOSLAVIA

ZAGABRIA — m. 310 - Kw. 0,75.

13.15: Trasmissione grammofonica — 13.30: Quotazioni Borsa — 17: Ritrasmisione di musica da ballo — 21: Radio-ballo della Radio-stazione di Zagabria in favore della Cassa di pensione degli artisti del Teatro Nazionale di Zagabria, con il concorso dei primari artisti dell'Opera di Zagabria, della Filarmonica di Zagabria.

## NORVEGIA

OSLO — m. 461,5 - Kw. 1,5.

18, 19: Pei ragazzi — 19.15: Il tempo; Notizie — 19.30: Conferenza — 20: Segnale orario; Orchestra: Ovv., Il barone Zingaro, Strauss; Aria (Il Pipistrello), Strauss (soprano); La Biadiera, Kalman; Nozze Rusticane, Söderman; Selez., La Bella Elena, Offenbach; La Casa delle tre ragazze, Schubert-Berté; Festa d'estate, Siede; Valzer, Strauss; Melodie Russe, Slonoff; Ovv., Poeta e Contadino, Suppé — 21.30: Il tempo; Notizie — 21.45: Attualità — 22: Recitazione — 22.30: Concerto — 23-24: Ballabili riprodotti.

## POLONIA

POZNAN — m. 344,8 - Kw. 1,5.

13: Segnale orario; Grammfono — 14: Cambi; Borsa del Commercio e dell'Agricoltura — 14.15: Comunicati — 17.15: I Giovani Esploratori — 17.30: Corso

d'Inglese — 17.55: Pei ragazzi — 18.50: Conferenza — 19.15: Intermezzo musicale — 19.45: Per le signore — 20.5: Varie — 20.30 (da Varsavia): «Madama Pompadour» operetta di Fall (Intervalli: I teatri e i Cinema) — 22.30: Segnale orario e Comunicati — 22.45: Varietà — 24: Concerto.

CRACOVIA — m. 547 - Kw. 1,5.

11.56: 12.10: 14.50: 18.50: 19.56: 20.30: 22: 22.30: Come lunedì — 13: Bollettino agricolo — 17: Fauna invernale Polacca — 17.25: Politica estera — 17.55: Azione drammatica dei ragazzi — 19.10: Lettura in inglese — 20: Fanfara dal Campanile della Chiesa della Vergine; Comunicati.

VARSAVIA — m. 1111,1 - Kw. 10.

11.56: 14.50: Come lunedì — 12.10: Grammfono — 13: Comunicato Agricolo — 15.35: Comunicato — 15.50: Grammfono — 17: La Musica Francese per Piano (Conferenza) — 17.25: Passeggiate artistiche per Varsavia — 17.55: Programma dei ragazzi — 18.50: Varie — 19.10: Radio-cronaca — 19.56: Segnale orario — 20: Comunicati — 20.30: «Madame Pompadour», operetta di Fall (Canto e Orchestra) — 22: 22.5: 22.20: 22.30: Come domenica.

## SPAGNA

BARCELONA (EAJ 1) — m. 344,8 - Kw. 3.

12: Campana Cattedrale; Il Tempo — 14.30: Borse e Cambi. Trio: Pasodoble, Margall; Pericon, Molas e Grau; Valzer, Gillet; Selez., Amleto, Thomas; Bivacco, Siede; Fox, Palau; Pasodoble, Mayoral. (Intervallo: Grammfono) — 18.30: Sestetto: One step, Dotras Vila; Mazurca, Cotó; Habanera, Cotó — 19: Mercati Internazionali, Borse e Cambi — 19.10: Sestetto: Pasodoble, Tonio; Selez., Romeo e Giulietta, Gounod; Bolero, Diaz Gili; Scottish, Alonso; Coppelia, Delibes (fant.) — 21.30: Corso di Francese — 22: Campana Cattedrale; Il Tempo — 22.5: Borse, Mercati e Cambi; Recentissime — 22.10: Orchestra: Ritrata Militare, Raunich; Selez., La Marsigliese, Cahallero; Habanera, Cotó; Valzer Boston, Soler; Balletto (Silvia), Delibes; Ovv., Egmont, Beethoven — 23: V. Madrid.

MADRID (EAJ 7) — m. 375 - Kw. 1,5.

12.45: 13: 13.15: Come martedì — 15: Campana; Segnale orario. Orchestra: Ovv. Rosamonda, Schubert; Gavotta (Mignon), Thomas; Suite Mozartiana (4 Tempi), Tchaikowsky. Intermezzo di Luigi Medina. Orchestra: El Caserio, Guridi (fant.). Libri nuovi. Orchestra: Valzer, Leslie; Fox, Idem. Bollettino Meteorologico; I Teatri; Borsa del Lavoro. Orchestra: Preludio, Faust, Gounod — 16.25: Notizie; Indice Conferenze — 20: Campana; Borsa; Ballabili — 21: Invenzioni e Inventori — 21.25: Recentissime — 22.45: Borse; Mercati e Cambi — 23: Campana; Segnale orario. Selezioni delle operette: «I Cadetti della Regina», di Luna e «Gli Straccioni», di Chueca (Soli, Coro e Orchestra). Cronaca Notizie del Giorno; Recentissime.

## SVEZIA

STOCOLMA (SASA) — m. 454,4 - Kw. 1,5.

MOTALA — m. 1320 - Kw. 30.  
MALMÖ — m. 260,9 - Kw. 1.

17: 18: Come giovedì — 18.45: Varietà — 19.45: Piano: Siciliana, Bach; Minuetto in si min., Schubert; Momento musicale, Idem — 20: Banda da Ostersund — 21: Attualità — 21.15: Notizie; Il tempo — 21.45: Ballabili.

## SVIZZERA

BERNA - m. 411 - Kw. 1,5.

12.43-15.56: Solito — 16-16.30: Concerto dell'orchestra del Kursaal di Berna — 16.30-17: Una mezz'ora dal «Freizeitkonk» — 17-17.30: Concerto dell'orchestra del Kursaal di Berna — 19.20: Segnale orario meteorologia — 19.30-20: Conferenza storica — 20-22: Ritrasmisione del concerto sinfonico della «Società musicale» di Basilea, diretto da F. Weingartner, con il concorso d'un contralto — 22-22.15: Notizie, meteorologia — 22.15-22.35: Concerto dell'orchestra del Kursaal di Berna — 22.35-24: Radio-dancing.

ZURIGO - m. 588,2 - Kw. 1,5.

12.30-13.35: Come martedì — 15: Da libri nuovi — 16: Concerto ritrasmesso dal «Carlton-Elite-Hotel» — 17.15: Concerto del Quintetto di fisarmonica Wegmann — 17.45: Meteorologia, i prezzi della Federazione svizzera degli agricoltori — 18: Notizie grammotoniche — 19: Concerto di campane — 19.15: Segnale orario, prognosi del tempo — 19.17: Concerto d'una società di mandolini e di chitarre — 20: Ritrasmisione da Vienna — 22: Meteorologia, recentissime e notizie della N. Z. Z.

LOSANNA - m. 680 - Kw. 0,75.

7.45; 13; 13.2; 15.40; 16.45; 17; 19.30: Come lunedì — 15: Conferenza — 19.31: Culinaria — 20 (da Basilea): Concerto: Sinfonia in mi bem. magg., Haydn; Contralto e orchestra; Suite Rossiniana, Respighi; Contralto e orchestra; Sinfonia in re min. N. 5, Weingartner — 22: Notizie e Bollettino Meteorologico; Grammfono (Ballabili riprodotti).

GINEVRA - m. 760 - Kw. 0,5.

17: Ballabili riprodotti — 18: Cambi; Previsioni tempo; Ora — 18.5: Grammfono (Musica leggera) — 20.15: Programma di Losanna — 21: Orchestra: Ouv., Le allegre comari di Windsor, Nicolai; Valzer, Strauss; Fantasia su Melodie di Offenbach; Selez., Fiori di Melo, Kreisler e Jacobi; Il Bacio di Bunice, Nougues; Bambola cara, De Séverac; Selez., Occhi Azzurri, Kern — 22: Notizie — 22.10-23: Ballabili riprodotti.

## UNGHERIA

BUDAPEST - m. 555,6 - Kw. 20.

(Parte invariabile come lunedì) — 12.20: Musica popolare Viennese — 16: Notizie — 17.10: Conferenza — 17.45: Grammfono — 18.50: Conferenza dei Giovani Esploratori — 19.30: Brani del libro dell'Arciduca Giuseppe sulla Guerra Mondiale — 20: Orchestra: Selez., Madame Butterfly, Puccini — 21.40: Ora; Il Tempo; Notizie — 22: Musica Trigani (Riproduzione).

DOMENICA  
13 GENNAIO

## FRANCIA

TOLOSA - m. 392 - Kw. 8.

13.45: Sei canzoni — 14.14: Fanfara: Tarass Bulba, Georges; Marcia militare della Suite Algerina, St. Saëns; Danze Plebee, Maquet — 14.35: Corni da caccia: Due pezzi — 21.30: Concerto: Ouv.,

I Saltimbanchi, Ganne; Potpourri, Lo Zerevic, Lehar; Potpourri, Il Barone Zingaro, Strauss; Madama Butterfly, Puccini (fant.); Marcia, Von Blon; Il pipistrello, Strauss (fant.); Rigoletto, Verdi (fant.); Marcia, Von Blon — 22.15: Canti d'uccelli (Capinere, merli, canari, fringuelli e usignuoli) — 22.23: Canto: Due arie (La Figlia di Madama Angot), Leococq; Scena della Follia (Lucia di Lamermoor), Donizetti; Aria (Principe Igor), Borodin; Canto dell'Ospite (Sadko), Rimsky Korsakow; Aria (Le Nozze di Giannina), Massé; Serenata (Faust), Gounod; Morte di Don Chisciotte, Massenet; Prologo, I Pagliacci, Leoncavallo — 23: Clarino e Piano: Lamento e Tarantella, Grovier; Prima fantasia — 23.15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

## SVIZZERA

ZURIGO - m. 588,2 - Kw. 1,5.

11: Concerto della R.O. — 12: Segnale orario, meteorologia — 12.2: Concerto grammofonico — 13: Concerto — 16: Concerto ritrasmesso dal «Carlton-Elite-Hotel» — 19.30: Segnale orario — 19.33: Predica protestante — 20: Notizie sportive — 20.5: La mezz'ora della musica da camera, con il concorso della R. O. — 20.30: Serata divertente (audizioni vocale-strumentali) — 22: Recentissime, notizie del giornale «N.Z.Z.».

Avete rinnovato l'abbonamento alle radioaudizioni e al Radiorario?

## Abbonamenti al Radiorario

PER IL 1929

Prezzo per l'Italia e Colonie L. 30,30

(per gli abbonati alle radioaudizioni)

Prezzo per l'Estero .. .. 90,30

E' necessario che coloro che rinnovano l'abbonamento inviino, unitamente all'importo, la fascetta con cui viene ora recapitata loro la Rivista, o quanto meno, indichino il numero del loro abbonamento per il 1928 e l'indirizzo esatto, facendo comunque noto che trattasi di rinnovo.

Se l'abbonamento è nuovo, è necessario indicare se si desiderano i numeri del 1929 usciti prima che ci pervenga l'importo.

Gli abbonamenti possono essere effettuati presso la Direzione dell'E.I.A.R. — MILANO — Corso Italia, 1, presso le nostre Sedi di:

ROMA — Via Maria Cristina, 5  
NAPOLI — Via Egiziaca a Pizzofalcone, 41 A  
GENOVA — Via S. Luca, 4  
BOZZANO — Via Principe di Piemonte, 14  
TORINO — Via Bertola, 40, Palazzo Elettricità

oppure,

a mezzo vaglia o assegno indirizzato all'E.I.A.R. - Corso Italia, 1 - Milano.

In tal caso, desiderando che sia inviata la ricevuta, sarà necessario rimettere L. 0,50 oltre all'importo dell'abbonamento.

Le indicazioni di cui sopra devono essere inviate insieme all'importo e non in lettera cartolina separata.

Gli abbonati sono pregati di indicare sempre il numero del loro abbonamento, nel caso di cambi di indirizzi o di qualsiasi altra richiesta.



# Elenco delle Ditte inserzioniste di pubblicità diviso per articoli

*Le sigle C, RV., RP. a fianco di alcuni nominativi indicano se trattasi  
di Costruttori, Rivenditori, Rappresentanti*

## Cat. 1ª — Accumulatori.

ACCUMULATORI «O.H.M.» - Via Palmieri, 2 - Torino  
ACCUMULATORI TUDOR - Soc. Gen. Acc. Elett. - Melzo  
AGENZIA POLAR - Via Eustachi, 36 - Milano  
DEL BRUNO ANDREA - Via Demidoff, 11 - Portoferraio  
FAB. ACCUM. HENSEMBERGER - Monza  
L'ACCUMULATORE - Via Palazzo Reale, 3 - Milano  
SIEMENS - Via Lazzaretto, 3 - Milano  
ZAMBURLINI - Via Lazzaretto, 17 - Milano

## Cat. 2ª — Alimentatori.

AG. ITALIANA ORION - Via Vittor Pisani, 4 - Milano  
AMERICAN RADIO CO. - Soc. An. It. - Galleria Vittorio Emanuele, 92 - Milano  
APIS S. A. - Via Carlo Goldoni, 21 - Milano  
AURIEMMA LUIGI - Corso Garibaldi, 63 - Napoli  
FANTON ANGELO - Via Principe Umberto, 43 - Vicenza  
F.A.R.M. (F. Mazza) - Via L. Spallanzani, 6 - Milano  
FISCHER Ing. LUDOVICO - Studio Tecnico - Via Boccaccio, 23 - Trieste  
LA LUMINOSA - Via Villarsola, 12 - Palermo  
NORA RADIO - Via Piave, 66 - Roma  
PHILIPS-RADIO - Via Bianca di Savoia, 18 - Milano  
Ing. PONTI - Via Morigi, 13 - Milano  
R.A.M. Ing. G. Ramazzotti - Foro Bonaparte, 65 - Milano. Filiali: Roma, Napoli, Genova, Firenze, Torino. (Vedi indirizzi nelle inserzioni)  
Ing. Prof. L. e A. ROSSETTI - S. Brigida, 24 - Napoli  
SIEMENS - Via Lazzaretto, 3 - Milano  
S.I.T.I. - Via G. Pascoli, 14 - Milano  
SOC. ANGOLO ITALIANA RADIOTELEFONICA - Via Arcivescovado, 10 - Torino  
SOC. AN. IND. COMM. LOMBARDA - Via Settembrini, 63 - Milano  
WIESENDEANGER K. H. - Via S. Tomaso, 8 - Milano

## Cat. 3ª — Altoparlanti e Cuffie.

AG. ITALIANA ORION - Via Vittor Pisani, 4 - Milano  
ALTOPARLANTI «LE LAS» - 31 Avenue Trudaine - Paris (9)  
ANGLO AMERICAN RADIO - Via S. Vittore al Teatro, 19 - Milano  
APIS S. A. - Via Carlo Goldoni, 34-36 - Milano  
BRUNET SOC. An. (RP.) - Via P. Castaldi, 8 - Milano  
BUSCAGLIA Ing. F. & C. - Via S. Paolo, 9 - Milano  
COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITÀ - Via Borgognone, 34 - Milano  
COMPAGNIA GENERALE RADIOPONICA (Vigano) - Via Broletto, 37 - Milano  
CONCIALINI Ing. PIETRO - Via XX Settembre, 38 - Padova  
CONTINENTAL RADIO - Via Amedei, 6 - Milano  
Filiale: Via Verdi, 18 - Napoli  
GOBBO UMBERTO - Piazza Emilia, 5 - Milano  
LA LUMINOSA (RP.) - Via Villarsola, 12 - Palermo  
LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA - Via Brisa, 2 - Milano  
LEVINE Ing. G. - Via Torino, 95 - Roma  
MAYER RECCHI - Via Cappellidi, 7 - Milano

MIGLIAVACCA Rag. A. - Via Cerva, 36 - Milano  
MOHWINCKEL TH. - Via Fatebenefratelli, 7 - Milano  
NORA RADIO - Via Piave, 66 - Roma  
PAOLETTI & FANTACCI Ing. Rag. (Calestion) - Via del Sole, 8 - Firenze  
PRATI FRANCESCO - Via Telesio, 19 - Milano  
RADIO CROSLY CINCINNATI - Agenzia per l'Italia - Laveo  
R.A.M. Ing. G. Ramazzotti - Foro Bonaparte, 65 - Milano. Filiali: Roma, Napoli, Genova, Firenze, Torino. (Vedi indirizzi nelle inserzioni)  
Ing. Prof. L. e A. ROSSETTI - S. Brigida, 24 - Napoli  
S.A.F.A.R. - Viale Maino, 20 - Milano  
SALVADORI AUGUSTO - Via delle Mercedes, 34 - Roma  
SAMUEL STERNKLAR - Vienna xx Klosterneuburgerstrasse, 66  
SELECTA RADIO - Via Roma, 365 - Napoli  
S.I.A.R.E. - Via Roma, 35 - Piacenza  
SIEMENS - Via Lazzaretto, 3 - Milano  
S.I.R.A.C. - Corso Italia, 13 - Milano  
S.I.R.I.E.C. - Via Nazionale, 251 - Roma  
S.I.T.I. - Via G. Pascoli, 14 - Milano  
SOC. ANGOLO ITALIANA RADIOTELEFONICA - Via Arcivescovado, 10 - Torino  
SOC. AN. IND. COMM. LOMBARDA - Via Settembrini, 63 - Milano  
SOC. ANON. RADIO ITALIA - Via Due Macelli, 9 - Roma  
STANDARD ELETTRICA ITALIANA - Via Vittoria Colonna, 9 - Milano  
A. C. TESINI - Piazza Cardinal Ferrari, 4 - Milano  
UFFICIO MARCONI - Via Condotti, 11 - Roma  
VIGNATI MENOTTI - Laveno - Via Porro, 1  
E. ZWETSCH & C. G. m. b. H. - Telephone Apparat Fabrik - Salufer Strasse, 6-7 - Charlottenburg (Germania)

## Cat. 4ª — Apparecchi Radio completi.

A.F.A.R., ACC. A. MATTEI & C. - Vendita a rate - Piazza S. Ambrogio, 2 - Milano  
AGUSTONI Ing. ROMEO SOC. An. (C) - Via Corridori, 37 - Milano  
ALLOCCIO BACCINI & C. - Ingegneri-Costruttori (C) - Corso Sempione, 95 - Milano  
«AL RADIO AMATORE» - Via Dante, 18 - Milano (RV)  
AMERICAN RADIO Co. - Soc. An. It. (C) - Galleria Vittorio Emanuele, 92 - Milano  
APIS S. A. (RP) - Via C. Goldoni, 34-36 - Milano  
ATLANTIC RADIO (C) - Via della Stazione, 1 - Borgo Torinese  
AURIEMMA LUIGI (C) - Corso Garibaldi, 63 - Napoli  
G. L. BOSIO - Corso Galileo Ferraris, 37 - Torino  
BROADCASTING SOC. ITAL. (RV) - Piazza Sempione, 8 - Milano  
BRUNELLI - Ag. Metro Electric Co. - Galleria Umberto I, 38 - Napoli  
BUSCAGLIA Ing. F. & C. (RP) - Via S. Paolo, 9 - Milano  
CASA DELLA RADIO DI E. CANTONE (RV) - Via Maria Vittoria, 1 - Torino  
COMPAGNIA GENERALE DI ELETTRICITÀ (RP) - Via Borgognone, 34 - Milano  
COMPAGNIA GENERALE RADIOPONICA (Vigano) (RV) - Via Broletto, 37 - Milano  
CONCIALINI Ing. PIETRO (RV) - Via XX Settembre, 38 - Padova  
CONTINENTAL RADIO (RP) - Via Amedei, 6 - Milano - Filiale: Via Verdi, 18 - Napoli  
COSTA SILVIO & F. (RV) - Via XX Settembre, 39 - Genova

DUPRE & COSTA - Radio (C e RV) - Vico Scuole Pie, 20 r - Genova (da Piazza cinque Lampade)  
ETABLISSEMENTS RADIO L.L. (C) - Avenue Trudaine, 31 - Paris (9)  
F.A.R.M. (F. Mazza) (C) - Via L. Spallanzani, 6 - Milano  
F.A.R. SOC. AN. (C) - Via dell'Indipendenza, 8 - Livorno  
FISCHER Ing. L. - Studio Tecnico (RP) - Via Boccaccio, 23 - Trieste  
FRIGNANI A. (RV) - Via P. Sarpi, 15 - Milano  
ING. A. GIANBROCCO - Off. Radiotelefoniche Meridionali - Via Medina, 72 - Napoli  
GOBBO UMBERTO - Piazza Emilia, 5 - Milano  
GRONORIO & C. (RV) - Via Melzo, 34 - Milano  
INDUSTRIE RADIO ELETTICHE (C) - Via Magenta, 2 - Torino  
KAYSER Ing. GIUSEPPE - Studio Elettrotecnico - Via ai Campi, 1 - Bolzano  
LAB. RADIOT. ITALO-AMERICANO - Piazza Cardinal Ferrari, 4 - Milano  
LA FILOTECNICA - Via R. Sanzio, 5 - Milano  
LA LUMINOSA (C) - Via Villarsola, 12 - Palermo  
«LA MECCANO ELETTRICA» di UGO SANIA - Via Mazzini, 6 - Brescia - Filiale: Cremona, Corso Garibaldi, 22  
LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA (RP) - Via Brisa, 2 - Milano  
LEVINE Ing. G. (RP) - Via Torino, 95 - Roma  
LOEWE RADIO (C) - Wiesenweg, 10 - Berlin-Steglitz  
MAGAZZINI ELETTROTECNICI (RP e RV) - Via Mazzini, 26 - Milano  
MAGAZZINI RADIO (RV) - Via alla Nunziata, 18 - Genova  
MIGLIARDI UMBERTO «Alteradio» - Via Fratelli Calandra, 2 - Torino  
MIGLIAVACCA Rag. A. - Via Cerva, 36 - Milano  
MOHWINCKEL TH. (RP) - Via Fatebenefratelli, 7 - Milano  
NORA RADIO (RP) - Via Piave, 66 - Roma  
PAOLETTI & FANTACCI Ing. Rag. (C) - Via del Sole, 8 - Firenze  
PERESSUTTI GIOVANNI - Via Cesana, 82 - Torino  
Ing. C. PONTI - Via Morigi, 13 - Milano  
RADIOINDIA S. A. (C) - Piazza Mirabello, 2 - Milano  
«RADIO SIGMA» - Vico della Fortuna, 4 - Genova  
RADIO VITTORIA (C) - Corso Grugliasco, 14 - Torino  
RADIUM di G. BOTNER (RV) - Via Roma, 39 - Padova  
R.A.M. Ing. G. Ramazzotti (C) - Foro Bonaparte, 65 - Milano. Filiali: Roma, Napoli, Genova, Firenze, Torino. (Vedi indirizzi nelle inserzioni)  
RAVALIGO D. E. (C) - Via M. R. Imbriani, 16 - Trieste  
REIN GIULIO - Via Tre Alberghi, 28 - Milano  
Ing. Prof. L. e A. ROSSETTI - S. Brigida, 24 - Napoli  
ROTA Ing. FRANCESCO (RV) - Via S. Biagio del Librai, 14 - Napoli  
SALVADORI AUGUSTO (RP) - Via della Mercede, 34 - Roma  
SAMUEL STERNKLAR - Vienna xx Klosterneuburgerstrasse, 66  
SELECTA RADIO (RP) - Via Roma, 365 - Napoli  
S.I.A.R.E. (C) - Via Roma, 35 - Piacenza  
S.I.B. (Sfrut. Invenz. Brev.) (C) - Via Unione, 10 - Milano  
SIEMENS (C) - Via Lazzaretto, 3 - Milano  
S.I.R.A.C. (RP) - Corso Italia, 13 - Milano  
S.I.R.I.E.C. (C) - Via Nazionale, 251 - Roma  
S.I.T.A.R. (C) - Via Roma, 20 - Torino  
S.I.T.I. (C) - Via G. Pascoli, 14 - Milano

**SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA** (C) - Via Arcivescovado, 10 - Torino  
**SOC. AN. IT. PHILIPS RADIO** - Via Bianca di Savoia, 18 - Milano  
**SOC. AN. IND. COMM. LOMBARDA (RP)** - Via Settembrini, 63 - Milano  
**SOC. ANON. RADIO ITALIA** - Via Due Macelli, 9 - Roma  
**A. C. TESINI (RP)** - Piazza Cardinal Ferrari, 4 - Milano  
**TUNGSTENO (RP)** - Piazza Borsa, 8 - Napoli  
**UFFICIO MARCONI (C.)** - Via Condotti, 11 - Roma  
**V.A.P. VERDONI-ANTOGNETTI-PEDRAGLIO** - Via Cesarea, 86 rosso - Genova  
**VENTURADIO (C e RP)** - Viale Abruzzi, 34 - Milano  
**VIGNATI MENOTTI** - Agenzia Radio Crosley - Laveno  
**E. ZWIETUSCH & C. G. m. b. H. (C)** - Salzrufer Strasse, 6-7 - Charlottenburg (Germania)

### Cat. 5<sup>a</sup> - Batterie e Pile a secco.

**ELEKTRISK BUREAU ITALIANO** - Via Frattina, 110 - Roma  
**FABBRICA ITAL. PILE ELETTRICHE «Z»** - Corso Moncalieri, 21 - Torino  
**FABBRICA ITAL. SVIZZERA DI PILE** - Certosa Rivarolo (Genova)  
*Depositi:* MILANO - S.I.R.I.E.F. - Via Giacomo Leopardi - FIRENZE - Bianchi Filiberto - Via Tornabuoni, 13 - ROMA - S.I.R.I.E.F. - Via delle Carrozze, 77 - NAPOLI - Cuomo Luigi - Largo Monteleone, 6 - PALERMO - Oddo Salvatore - Via Honei, 10  
**I.E.M.A. Ind. Elettroch.** - Via Butera, 13 - Palermo  
**I.N.P.A.S. Industria Nazionale Pile a Secco** - Via Ciumone - Varese  
**MESSA & C.** - Via Rasori, 14 - Milano  
**MEZZANZANCA & WIRTH** - Via Marco d'Oggiono, 7 - Milano  
**SOCIETÀ IL CARBONIO** - Viale Basilicata, 6 - Milano  
**SUPERPILA SOC. An.** - Via Riguccio Galluzzi, 10 - Firenze  
**VANELLI ALFIO** - Somma Lombardo (Milano)

### Cat. 6<sup>a</sup> - Condensatori.

**AG. ITALIANA ORION** - Via Vittor Pisani, 4 - Milano  
**ALLOCCIO BACCHINI & C.** - Ingegneri-Costruttori (C) - Corso Sempione, 95 - Milano  
**BELOTTI Ing. S. & C.** - Corso Roma, 76-78 - Milano  
**BRUNET Soc. An. (RP)** - Via P. Castaldi, 8 - Milano  
**CASA DELLA RADIO** di E. CANTONE - Via Maria Vittoria, 1 - Torino  
**F.A.R. Fabrication d'Appareils Radioelectriques (C)** - 31 Avenue Trudaine - Paris (9)  
**IND. RADIOFONICHE ITALIANE** - Via Tritone, 61 - Roma  
**LA LUMINOSA (RP e RP)** - Via Villarsosa, 12 - Palermo  
**LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA (RP)** - Via Brisa, 2 - Milano  
**MAYER RECCHI (RP)** - Via Cappellini, 7 - Milano  
**MOHWINKEL TH.** - Via Fatebenefratelli, 7 - Milano  
**NORA RADIO** - Via Piave, 66 - Roma  
**PERCOVICH** - Via G. Carducci, 22 - Trieste  
**\*RADIO SIGMA\*** - Vico della Fortuna, 4 - Genova  
**R.A.M. Ing. G. Ramazzotti (C)** - Foro Bonaparte, 65 - Milano. *Filiali: Roma, Napoli, Genova, Firenze, Torino. (Vedi indirizzi nelle inserzioni)*  
**ROTTI** - Via Riguccio Galluzzi, 18 - Firenze  
**SIEMENS** - Via Lazzaretto, 3 - Milano  
**S.I.T.I.** - Via G. Pascoli, 14 - Milano  
**SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA** - Via Arcivescovado, 10 - Torino  
**SOC. AN. IND. COMM. LOMBARDA** - Via Settembrini, 63 - Milano

**SOC. SCIENTIFICA RADIO** - Viale Guidotti, 51 - Bologna

### Cat. 7<sup>a</sup> - Detector e Cristalli.

**AG. ITALIANA ORION** - Via Vittor Pisani, 4 - Milano  
**NORA RADIO** - Via Piave, 66 - Roma  
**S.I.E. (Sfrutt. Invenz. Brev.)** - Via Unione, 1 - Milano  
**SIEMENS** - Via Lazzaretto, 3 - Milano  
**S.I.T.A.R.** - Via Roma, 20 - Torino  
**ZAMBURLINI** - Via Lazzaretto, 17 - Milano

### Cat. 8<sup>a</sup> - Raddrizzatori (Carica Accumulatori).

**AGENZIA POLAR** - Via Eustachi, 56 - Milano  
**AMERICAN RADIO Co. Soc. An. Ital.** - Galleria Vittorio Emanuele, 92 - Milano  
**DEL BRUNO ANDREA** - Via Demidoff, 11 - Portoferraio  
**F.A.R.M. (F. Mazza)** - Via L. Spallanzani, 6 - Milano  
**L'ACCUMULATORE** - Via Palazzo Reale, 3 - Milano  
**LA LUMINOSA (RP)** - Via Villarsosa, 12 - Palermo  
**MIGLIARDI UMBERTO «L. Rosegari»** - Via Fratelli Calandra, 2 - Torino  
**NORA RADIO** - Via Piave, 66 - Roma  
**OFF. PIO PION (C)** - Via Lambro, 6 - Milano  
**Ing. PONTI** - Via Morigli, 13 - Milano  
**SIEMENS** - Via Lazzaretto, 3 - Milano  
**S.I.T.A.R.** - Via Roma, 20 - Torino  
**SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA** - Via Arcivescovado, 10 - Torino  
**SOC. SCIENTIFICA RADIO** - Viale Guidotti, 51-28 - Bologna  
**WIESENDAUER K. H.** - Via S. Tomaso, - Milano

### Cat. 9<sup>a</sup> - Riparazioni Apparecchi.

**AGUSTONI Ing. ROMEO Soc. An.** - Via Corridori, 37 - Milano  
**ATLANTIC RADIO (C)** - Via della Stazione, 1 - Borgaro Torinese  
**FRIGNANI A.** - Via P. Sarpi, 15 - Milano  
**LABOR. RADIOT. ITALO-AMERICANO** - Piazza Cardinal Ferrari, 4 - Milano  
**LA LUMINOSA** - Via Villarsosa, 12 - Palermo  
**\*LA MECCANO ELETTRICA di UGO SAMA\*** - Via Mazzini, 6 - Brescia. Filiale: Cremona, Corso Garibaldi, 22  
**PERCOVICH** - Via G. Carducci, 22 - Trieste  
**REIN GIULIO** - Via Tre Alberghi, 28 - Milano  
**RADIO CLINICA Ing. Prof. L. e A. ROSSETTI** - S. Brigida, 24 - Napoli  
**Ing. Prof. L. e A. ROSSETTI** - S. Brigida, 24 - Napoli  
**ROTA Rag. FRANCESCO** - Via S. Biagio dei Librai, 14 - Napoli  
**SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA** - Via Arcivescovado, 10 - Torino  
**Ing. R. TARTUFARI** - Via del Mille, 24 - Torino  
**V.A.P. VERDONI-ANTOGNETTI-PEDRAGLIO** - Via Cesarea, 86 rosso - Genova

### Cat. 10<sup>a</sup> - Strumenti di misura.

**ALLOCCIO BACCHINI & C.** - Ingegneri-Costruttori (C) - Corso Sempione, 95 - Milano  
**BELOTTI Ing. S. & C. (RP)** - Corso Roma, 76-78 - Milano (Strumenti originali Weston)  
**F.A.R. Fabrication d'Appareils Radioelectriques (C)** - 31 Avenue Trudaine - Paris (9)  
**LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA (RP)** - Via Brisa, 2 - Milano  
**PAGNINI BRUNO** - Agenzia FERRANTI - Piazza Garibaldi, 3 - Trieste  
**SIEMENS (C)** - Via Lazzaretto, 3 - Milano  
**S.I.T.I.** - Via G. Pascoli, 14 - Milano  
**ZAMBURLINI (RP)** - Via Lazzaretto, 17 - Milano

### Cat. 11<sup>a</sup> - Trasformatori B. F.

**ALLOCCIO BACCHINI & C.** - Ingegneri-Costruttori (C) - Corso Sempione, 95 - Milano  
**BRUNET Soc. An. (RP)** - Via P. Castaldi, 8 - Milano  
**F.A.R. Fabrication d'Appareils Radioelectriques (C)** - Avenue Trudaine, 31 - Paris (9)  
**LA LUMINOSA (RP)** - Via Villarsosa, 12 - Palermo  
**LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA** - Via Brisa, 2 - Milano  
**MOHWINKEL TH.** - Via Fatebenefratelli, 7 - Milano  
**NORA RADIO** - Via Piave, 66 - Roma  
**PAGNINI BRUNO** - Agenzia FERRANTI - Piazza Garibaldi, 3 - Trieste  
**Ing. PONTI** - Via Morigli, 13 - Milano  
**R.A.M. Ing. G. Ramazzotti (C)** - Foro Bonaparte, 65 - Milano. *Filiali: Roma, Napoli, Genova, Firenze, Torino. (Vedi indirizzi nelle inserzioni)*  
**ROSSI & STEFANUTTI** - Via Monte di Pietà, 1 A - Milano  
**S.I.T.I.** - Via G. Pascoli, 14 - Milano  
**SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA** - Via Arcivescovado, 10 - Torino  
**E. ZWIETUSCH & C. G. m. b. H.** - Salzrufer Strasse, 6-7 - Charlottenburg (Germania)

### Cat. 12<sup>a</sup> - Trasformatori ad alta ed a media frequenza.

**ALLOCCIO BACCHINI & C.** - Ingegneri-Costruttori (C) - Corso Sempione, 95 - Milano  
**ATLANTIC RADIO (C)** - Via della Stazione, 1 - Borgaro Torinese  
**F.A.R. Fabrication d'Appareils Radioelectriques (C)** - Avenue Trudaine, 31 - Paris (9)  
**LA LUMINOSA (RP)** - Via Villarsosa, 12 - Palermo  
**\*LA MECCANO ELETTRICA di UGO SAMA\*** - Via Mazzini, 6 - Brescia. Filiale: Cremona, Corso Garibaldi, 22  
**MOHWINKEL TH.** - Via Fatebenefratelli, 7 - Milano  
**NORA RADIO** - Via Piave, 66 - Roma  
**R.A.M. Ing. G. Ramazzotti (C)** - Foro Bonaparte, 65 - Milano. *Filiali: Roma, Napoli, Genova, Firenze, Torino. (Vedi indirizzi nelle inserzioni)*  
**Ing. Prof. L. e A. ROSSETTI** - S. Brigida, 24 - Napoli  
**ROSSI & STEFANUTTI** - Via Monte di Pietà, 1 A - Milano  
**S.I.T.I.** - Via G. Pascoli, 14 - Milano  
**SOC. ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA** - Via Arcivescovado, 10 - Torino  
**SOC. AN. IND. COMM. LOMBARDA** - Via Settembrini, 63 - Milano

### Cat. 13<sup>a</sup> - Accessori e parti staccate.

**AG. ITALIANA ORION** - Via Vittor Pisani, 4 - Milano  
**ALLOCCIO BACCHINI & C.** - Ingegneri-Costruttori (C) - Corso Sempione, 95 - Milano  
**\*AL RADIO AMATORE\*** - Via Dante, 18 - Milano  
**ANGLO AMERICAN RADIO** - Via S. Vittore al Tetro, 19 - Milano  
**ATLANTIC RADIO (C)** - Via della Stazione, 1 - Borgaro Torinese  
**AUREMMA LUIGI** - Corso Garibaldi, 63 - Napoli  
**BELOTTI Ing. S. & C.** - Corso Roma, 76-78 - Milano  
**G. L. BOSIO** - Via Galileo Ferraris, 37 - Torino  
**BRUNELLI** - Agenzia Metro Elettr. Co. - Galleria Umberto I, 83 - Napoli  
**BRUNET Soc. An. (RP)** - Via P. Castaldi, 8 - Milano  
**CONTINENTAL RADIO** - Via Amedei, 6 - Milano. Filiale: Via Verdi, 18 - Napoli  
**COSTA SILVIO & F.** - Via XX Settembre, 99 - Genova  
**GRESPI** - Via Torino, 55 - Milano

DUPRE' & COSTA - Radio (C e RF) - Vicolo Scuole Pie, 20 f. - Genova (da piazza Cinque Lampade)

F.A.R. Fabbrica d'Appareils Radioelectriques (C) - 31 Avenue Trudaine - Paris (9)

F.A.R. Soc. An. - Via Indipendenza, 5 - Livorno

FERRERO PAOLO - Via Duchessa Jolanda, 18 - Torino

FRIGNANI A. - Via P. Sarpi, 15 - Milano

ING. GIAMBROCCO - Officine Radiotecniche Meridionali - Via Medina, 72 - Napoli

GOBBO UMBERTO - Piazza Emilia, 5 - Milano

GRONORIO & C. - Via Melzo, 34 - Milano

INDUSTRIE RADIO ELETTRICHE - Via Magenta, 2 - Torino

IND. RADIOFONICHE ITALIANE - Via Trilione, 61 - Roma

KAYSER Ing. GIUSEPPE - Studio Elettrotecnico - Via ai Campi, 1 - Bolzano

LA FILOTECNICA - Via R. Sanzio, 5 - Milano

LA LUMINOSA (RF e RP) - Via Villarsa, 12 - Palermo

LA MECCANOELETRICA di UGO SAMA - Via Mazzini, 6 - Brescia, Filiale: Cremona Corso Garibaldi, 22.

LA RADIO INDUSTRIA ITALIANA - Via Brisa, 2 - Milano

LA RADIOVENETA di A. FERRARA - Via Teatro Filarmonico, 28 - Verona

MAGAZZINI ELETTRICOTECNICI - Via Manzoni, 26 - Milano

MAGAZZINI RADIO - Via alla Nunziata, 18 - Genova

MAYER RECCHI - Via Cappellini, 7 - Milano

MIGLIAVACCA Rag. E. - Via Cerva 36 - Milano

MILANI & PINI - Via C. Correnti, 8 - Milano

MOHWINKEL TH. - Via Fatebenefratelli, 7 - Milano

NORA RADIO - Via Piave, 66 - Roma

PERESSUTTI GIOVANNI - Via Cesana, 82 - Torino

Ing. C. PONTI - Via Morigi, 13 - Milano

PRATI FRANCESCO - Via Telesio, 19 - Milano

RADIODINA Soc. An. - Piazza Mirabello, 2 - Milano

RADIO VITTORIA - Corso Grugliasco, 14 - Torino

RADIUM di G. BOTNER - Via Roma, 39 - Padova

R.A.M. Ing. G. Ramazzotti (C) - Foro Bonaparte, 65 - Milano, Filiali: Roma, Napoli, Genova, Firenze, Torino. (Vedi indirizzi nelle inserzioni)

RAVALICO D. E. - Via R. M. Imbriani, 16 - Trieste

Ing. Prof. L. e A. ROSSETTI - S. Brigida, 24 - Napoli

SAMUEL STERNKLAR - Vienna xx Klosterneuburgerstrasse, 66

SELECTA RADIO - Via Roma, 363 - Napoli

SIEMENS (C) - Via Tazzaretto, 3 - Milano

S.I.R.I.E.C. - Via Nazionale, 251 - Roma

S.I.T.I. - Via G. Pascoli, 14 - Milano

SOC. ANGOLO ITALIANA RADIOTELEFONICA - Via Arcivescovado, 10 - Torino

SOC. AN. IND. COMM. LOMBARDA (RP) - Via Settembrini, 61 - Milano

SOC. AN. RADIO ITALIA - Via Due Macelli, 9 - Roma

SOC. SCIENTIFICA RADIO - Viale Guidotti, 51-29 - Bologna

STANDARD ELETTRICA ITALIANA - Via Vittoria Colonna, 9 - Milano

Ing. F. TARTUARI - Via del Mille, 24 - Torino

TUNGSTENO - Piazza Borsa, 8 - Napoli

VENTURADIO - Viale Abruzzi, 34 - Milano

ZAMBURLINI - Via Lazzaretto, 17 - Milano

E. ZWIETUSCH & C. G. m. b. H. - Salzburger Strasse, 6-7 - Charlottenburg (Germania)

Edison Clerici - Via Broggi, 4 - Milano

LA LUMINOSA (RF) - Via Villarsa, 12 - Palermo

LOEWE RADIO - Wiesenweg 10 - Berlin Steglitz

MILANI & PINI - Via C. Correnti, 8 - Milano

SELECTA RADIO - Via Roma, 363 - Napoli

SIEMENS - Via Lazzaretto, 3 - Milano

SOC. ANGOLO ITALIANA RADIOTELEFONICA - Via Arcivescovado, 10 - Torino

SOC. AN. IND. COMM. LOMBARDA - Via Settembrini, 61 - Milano

SOC. AN. ITAL. PHILIPS RADIO - Via Bianca di Savoia, 18 - Milano

SOC. AN. RADIO ITALIA - Via Due Macelli, 9 - Roma

SOC. AN. TUNGSRAM - Viale Lombardia, 48 - Milano

UFFICIO MARCONI - Via Condotti, 11 - Roma

ZENITH Soc. An. - Via G. Borgazzi, 19 - Roma

## Cat. 15<sup>a</sup> - Varie.

ADREMA - Macchine per indirizzi - Via Legnano, 34 - Milano

A.P.A.R. - Apparecchi Fotografici a Rate - Piazza S. Ambrogio, 2 - Milano

AGENZIA GENERALE ITALIANA FARMACEUTICI - Corso Venezia, 14 - Milano

BOLZANI & GRIMOLDI - Via C. Gallo, 9 - Milano

BOSIA FILM - Corso Vitt. Eman., 21 - Milano

CAVARONA - Articoli Elettrici - Via Brera, 21 - Milano

CERUTI - Motori Fuori Bordo « Super Elito » - Via Revere, 3 - Milano

Coop. FARMACEUTICA - Via Passione, 8 - Milano

COSTA & G. OTTINI - Rovereto (Trento) - Milano: Ing. Fracchetti - Via F. Cassati, 19

DANSI ARMANDO - Magneti - Viale Ippodromo, 8 - Milano

DICKMANN LOTARIO - Via C. Goldoni, 3 - Milano

ELETRONAUTICA - Palazzo Adria - Fiume FAVA & C. - Via E. Vernazza, 51 f. - Genova

GABBIONETA - Pompe - Via P. Umberto, 10 - Milano

JAPORTE - Via Chiaia, 31 - Napoli

LA MOTONAUTICA ITALIANA - Motori fuori bordo « Calile » e « Hydroplanettes Chauviere » - Via Bianca di Savoia, 17 - Milano

LOMBARDI - Motori « Johnson » - Piazza Mirabello, 2 - Milano

OFFICINE PIO PION - Fabbr. Ital. apparecchi cinematografici e da proiezione - Via Lambro, 6 - Milano

PALAZZOLI Soc. An. - Via Speronari, 8 - Milano

PONCI Farmacia (Pillole di S. Fosca) - Venezia RAVENNA - Laboratorio Ottico - Corso B. Aires, 41 - Milano

RICORDI - Casa Editrice Musicale - Via Berchet, 2 - Milano

RONZONI - Materiale Fotografico - Piazza S. Ambrogio, 2 - Milano

ROSSIGNOTTI - Torrione - Sestri Levante

SIEMENS (C) - Saldatori elettrici - Via Lazzaretto, 3 - Milano

Soc. AN. CIOCCOLATO PERUGINA - Perugia

Soc. Naz. Prodotti Chimici Farmaceutici - Viale Ergisto Bezi, 15 - Milano

Soc. CROMATURA METALLI, - Via San Prospero, 1 - Milano

ULRICH MAX G.M.B.H. - Swenau bei Leipzig

VERGA EUGENIO - Penne Stilografiche - Corso Roma, 89 - Milano

VIGANO' - Materiale Ottico e Fotografico - Via Mengoni, 4 - Milano

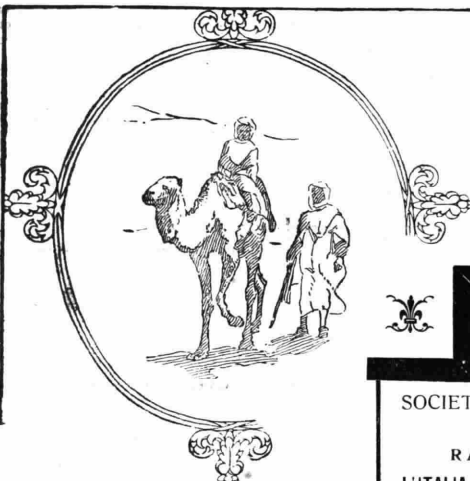
*Possono essere inserite in questo elenco solo quelle ditte che hanno in corso un contratto per pubblicità sul Radioradio.*

*Ogni inserzionista ha diritto all'inserzione gratuita in 2 categorie a scelta.*

*Per ogni inserzione in più dovrà essere corrisposta la tariffa di L. 5 per ogni numero del Radioradio in cui venga pubblicato il suddetto elenco.*

*Per l'indicazione di Filiali od Agenzie chiedere tariffa a forfait indicando il numero di esse.*

*Hanno diritto alla stampa del nominativo in "grassetto", solo quegli inserzionisti che fanno pubblicità sul Radioradio in ogni mese dell'anno non sospendendo nei mesi estivi.*



# Brown

## S-I-A-R-E

SOCIETÀ ITALIANA APPARECCHI RADIO ELETTRICI  
ANONIMA CON SEDE IN PIACENZA

RAPPRESENTANTE ESCLUSIVA PER  
L'ITALIA, LE COLONIE, I PROTETTORATI ITALIANI E L'ALBANIA  
DELLA DITTA

**G. B. Brown Ltd.**  
di Londra

Amministrazione:  
VIA ROMA N. 25  
(già Via Cavallotti)  
TELEGRAMMI: S.I.A.R.E.  
PIACENZA  
TELEFONI: 4-13 e 4-76

La S. I. A. R. E. ha  
sempre a disposizione  
del mercato, nel limite  
del possibile, un forte  
quantitativo di  
*Strumenti Brown*  
di qualunque tipo

Concessionaria Esclusiva  
per il  
**PIEMONTE**  
**RADIO - SUBALPINA**  
Via Saluzzo, 15 - TORINO (106)  
Telefono N. 40-247

Concessionaria Esclusiva  
per la  
**LIGURI**  
**Ditta SILVIO COSTA**  
**& FRATELLO**  
Via XX Settembre, 99 r  
Telefono 52-97 - GENOVA

## TRASFORMATORE BROWN DI BASSA FREQUENZA

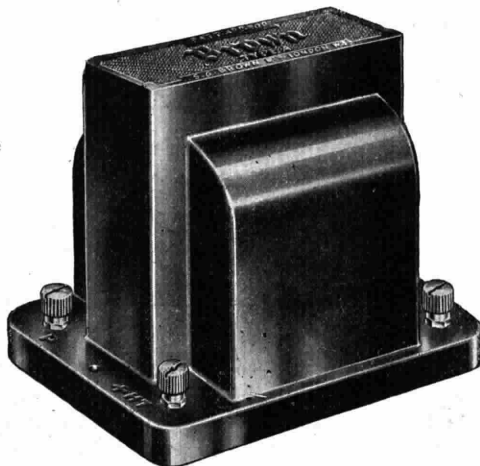
RAPPORTO UNICO: 1 : 3,5 PER IL PRIMO E IL SECONDO STADIO DI B. F.

Lire **200.-**

Unico  
trasformatore capace  
amplificare uniforme-  
mente tutte le frequenze  
musicali.

È il risultato di lun-  
ghissime e scrupolose  
esperienze.

È un prodotto  
tecnicamente  
perfetto.



Induttanza: 175.200 - Henryes — Peso Kg. 0,685 — Dimensioni m/m. 85x90x60



avevo finito), tu n'avais pas fini, il n'avait pas fini, nous n'avions pas fini, vous n'aviez pas fini, ils n'avaient pas fini.

*Passé antérieur:* je n'eus pas fini (non ebbi finito), tu n'eus pas fini, il n'eut pas fini, nous n'eumes pas fini, vous n'eutes pas fini, ils n'eurent pas fini.

*Futur antérieur:* je n'aurais pas fini (non avrò finito), tu n'aurais pas fini, il n'aurait pas fini, nous n'aurions pas fini, vous n'auriez pas fini, ils n'auraient pas fini.

*Conditionnel comp.:* je n'aurais pas fini (non avrei finito), tu n'aurais pas fini, il n'aurait pas fini, nous n'aurions pas fini, vous n'auriez pas fini, ils n'auraient pas fini.

**VERBE FINIR, temps composés, interrogativement:**

*Passé indéfini:* ai-je fini? (ho io finito?), as-tu fini? a-t-il fini? avons-nous fini? avez-vous fini? ont-ils fini?

*Plus-que-parfait:* avais-je fini? (avevo io finito?), avais-tu fini? avait-il fini? avions-nous fini? aviez-vous fini? avaient-ils fini?

*Passé antérieur:* eus-je fini? (ebbi io finito?), eus-tu fini? eut-il fini? eumes-nous fini? eutes-vous fini? eurent-ils fini?

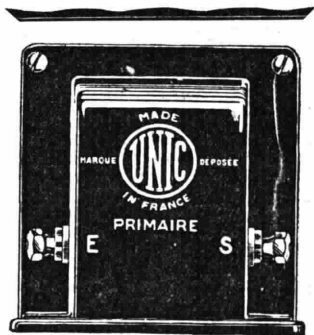
*Futur antérieur:* aurai-je fini? (avrò io finito), auras-tu fini? aura-t-il fini? aurons-nous fini? aurez-vous fini? auront-ils fini?

*Conditionnel comp.:* aurais-je fini? (avrei io finito?), aurais-tu fini? aurait-il fini? aurions-nous fini? auriez-vous fini? auraient-ils fini?

Voici le VOCABULAIRE: l'épaule (la spalla), le bras (il braccio), l'avant-bras (l'avambraccio), le coude (il gomito), le poignet (il polso), le poulx (il polso), la main (la mano), la paume (la palma), les doigts (le dita), le pouce (il pollice), l'index (l'indice), le médus (il medio), l'annulaire (l'anulare), le petit doigt (il mignolo), la cuisse (la coscia), la jambe (la gamba), le genou (il ginocchio), le mollet, le jarret (il polpaccio), la cheville (la caviglia), le pied (il piede), la plante des pieds (la pianta dei piedi), le talon (il calcagno), les orteils (le dita del piede), l'articulation (l'articolazione).

Avec le mots du vocabulaire, que je viens de vous donner, je forme des phrases:

Nous avons deux épaules: l'épaule droite et l'épaule gauche — Les bras sont attachés (attaccati) aux épaules. Le bras se compose du bras proprement dit, et de l'avant-bras — Ces deux parties sont reliées (legate) par le coude qui permet les mouvements de l'avant-bras. L'avant-bras est terminé par la main qui, grâce (mercò) l'articulation du poignet (polso), peut se mouvoir et tous sens (si può muovere in tutti i sensi) — La main a cinq doigts de grosseur et de force inégales. Le pouce peut s'appliquer sur chacun des autres doigts (il pollice si può appoggiare su ciascuno delle altre dita). L'index est ainsi appelé parce qu'il sert à montrer. Le nom de médus vient de la position que ce doigt a entre les quatre autres. L'annulaire est ainsi nommé parce que c'est ordinairement à ce doigt qu'on porte la bague ou anneau. Le nom de l'autre doigt — petit doigt — se comprend facilement. A l'extrémité de chaque doigt, il y a l'ongle (l'unghia). Avec les mains nous pouvons faire une foule de choses (una quantità di cose). Nous pouvons toucher (toccare), prendre (prendere), saisir (afferrare), serrer (stringere), attraper (acchiappare), tendre (tendere), pousser (spingere), repousser (respingere), lancer (lanciare), porter (portare), tenir (tenere), etc. Notre main droite est plus habile que notre main gauche. Quand on a la fièvre (la febbre), le poulx (il polso) bat (batte) rapidement. La main fermée se



**Trasformatori bassa frequenza**

**"Unic"**

nuova, perfetta creazione degli:

**Etablissement Ribet e Desjardins**

**Chiedere schiarimenti ed informazioni alla**

**RADIO INDUSTRIAL ITALIANA**

MILANO (108) - VIA BRISA, 2

Agente generale per l'Italia

nomme le poing (il pugno). La aptrie supérieure de la jambe est la cuisse. Le pied est mobile grâce à l'articulation de la cheville. La partie postérieure du pied est le talon. Le dessous du pied se nomme la plante du pied. Les jambes sont nos instruments de locomotion; elles nous servent à marcher (camminare), à danser (ballare), à courir (correre), à gambader (sgambettare), à franchir les obstacles (a varcare gli ostacoli). Pour protéger les pieds, on met des chaussures (si mettono calzature). Les bras et les jambes sont les membres. Celui qui n'a qu'un bras est manchot (monco). Celui qui a une jambe plus courte que l'autre est boiteux (zoppo).

**INTERROGATIONS:** Je vous interroge sur ce que je viens de vous dire. Répondez.

A quoi les bras sont-ils attachés? R. Les bras sont attachés aux épaules. — D quoi se compose le bras? R. Le bras se compose du bras proprement dit et de l'avant-bras. — Par quoi ces deux parties sont-elles reliées? R. Elles sont reliées par le coude. — Que permet le coude? R. Le coude permet les mouvements de l'avant-bras. — Par quoi est terminée l'avant-bras? R. L'avant-bras est terminée par la main. — Qu'elle est l'articulation qui permet à la main de se mouvoir dans tous les sens? R. L'articulation qui permet à la main de se mouvoir dans toutes les sens, est le poignet. — Combien la main a-t-elle de doigts? R. La main a cinq doigts. — Comment s'appellent ces doigts? R. Ils s'appellent: le pouce, l'index, le majeur, ou médus, l'annulaire et le petit doigt. — Que peut faire le pouce? R. Le pouce peut s'appliquer sur chacun des autres doigts.

pour faciliter la préhension. — Qu'y a-t-il (che cosa vi è) à l'extrémité de chaque doigt? R. A l'extrémité de chaque doigt, il y a l'ongle. — Que peut-on faire avec les mains? R. Avec les mains, on peut faire une foule de choses. — Nommez quelques-unes (alcune) des choses que vous pouvez faire avec les mains? R. On peut toucher, prendre, saisir, serrer, attraper, tendre, pousser, repousser, lancer, porter, tenir. — De nos deux mains, quelle est la plus habile? R. C'est notre main droite qui est plus habile que notre main gauche. — Que fait le médecin quand il veut voir si le malade a la fièvre? R. Le médecin, pour voir si le malade a la fièvre lui tâte le poulx (tasta il polso). — Comment se nomme la main fermée? R. La main fermée se nomme le poing. — Comment s'appelle la partie supérieure de la jambe? R. La partie supérieure de la jambe s'appelle la cuisse. — Qu'elle est la partie postérieure du pied? R. Le talon est la partie postérieure du pied. — Comment nomme-t-on les doigts du pied? R. Les doigts du pied sont nommés orteils. — Qu'est-ce que c'est que la plante des pieds? R. La plante des pieds est le dessous du pied. — Qu'est-ce que c'est que nos jambes? R. Nos jambes sont nos meilleurs instruments de locomotion. — Comment appelez-vous celui qui n'a qu'un bras? R. Celui qui n'a qu'un bras est un manchot. — Comment appelez-vous celui qui a les jambes de longueur inégale? R. Celui qui n'a pas les jambes de la même longueur est un boiteux; (il boite zoppica). — A quoi sert la chaussure? R. La chaussure sert pour protéger les pieds. — De quoi êtes-vous chaussé? R. Vous êtes chaussés de souliers (scarpe).

**VOICI QUELQUES PROVERBES:**

Il faut battre le fer tant qu'il est chaud (Battere quando il ferro è caldo). Ne remettez jamais au lendemain ce que vous pouvez faire la veille (Chi a tempo non aspetti tempo). A bon entendeur, salut! (A buon intenditore poche parole). Il vaut mieux tard que jamais (Meglio tardi che mai). Il n'y a pas de fumée sans feu (Non c'è fumo senza fuoco). A cheval donné, on ne regarde pas la bride (A caval donato, non si guarda in bocca). Dis-moi qui tu hantes, je te dirai qui tu es (Dimmi con chi tu hanti e ti dirò chi sei). Les bons comptes font les bons amis (Patti chiari, amicizia lunga). Tout ce qui reluit n'est pas or (Non è tutt'oro quello che luccica). Il y a loin de la coupe aux lèvres (Dalla mano alla bocca spesso si perde la zuppa).

Au revoir, à dimanche prochain

## AVVISI A PAGAMENTO

Lire 0,70 la parola, minimo L. 7.—

Pagamento anticipato

2100 SUPERETERODINAMICA nuovissima, valvole, telaio, accumulatore, altoparlante — Bella, Canova, 23.

RADIORECEVITORI stazioni locali, estere in altoparlante. Complete, funzionanti. Lire Seicento — Cavargna - Milano - Brera veneto.

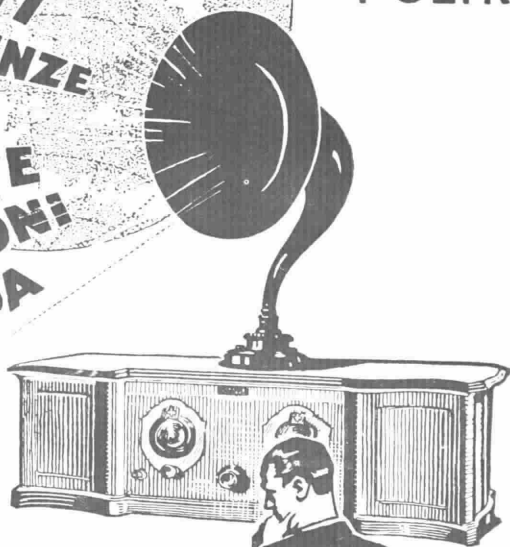
R. CHIODELLI, direttore responsabile

Archetipografia di Milano, Viale Umbria, 54



**CONCETTI  
TEATRI  
CONCERTI  
CONFERENZE  
NOTIZIE  
DA TUTTE  
LE STAZIONI  
D'EUROPA**

**SENZA LASCIARE  
LA VOSTRA  
COMODA  
POLTRONA**



**DALMONTE  
ACME  
MILANO**

**CON UN  
'RAM'  
R. D. 8**



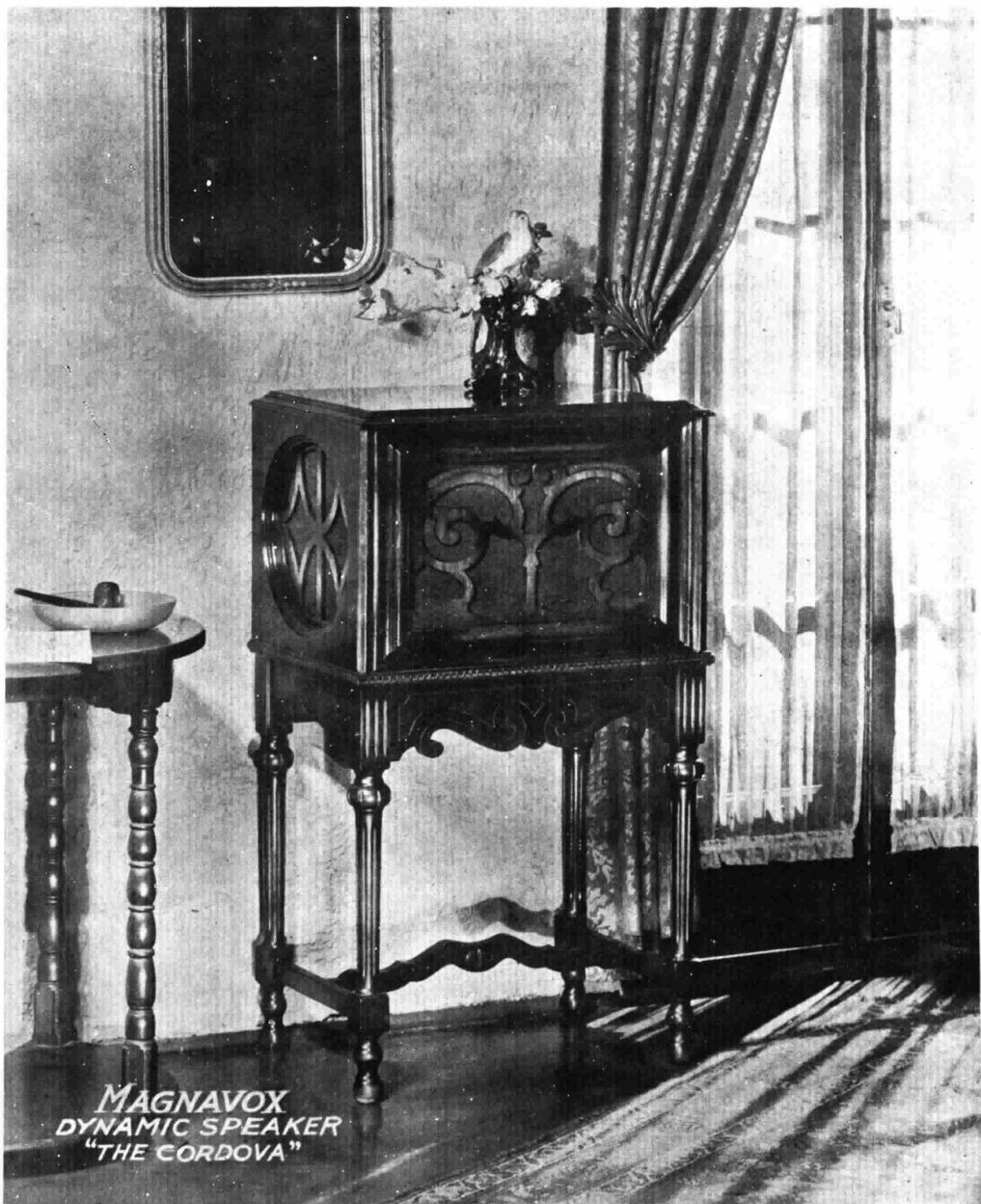
**selettivo  
sensibile  
potente  
pratico  
puro**

**Domandate opuscoli e cataloghi**

**'RAM' - RADIO APPARECCHI MILANO  
ING. GIUSEPPE RAMAZZOTTI**

**65, Foro Bonaparte - MILANO (109) - Telefoni 36-406 e 36-864**

**FILIALI: ROMA - Via del Traforo, 136.137.138 — GENOVA - Via Archi, 4 rosso — NAPOLI - Via Roma, 35  
FIRENZE - Via Por Santa Maria — TORINO - Via S. Teresa, 13**



Soc. Industriale Commerciale Lombarda

Via Settembrini, 63

MILANO